arihant
Inspiring Minds

IBPS
बैंक क्लर्क CWE
सॉल्वड के साथ

20 प्रैक्टिस सेट्स

Institute of Banking Personnel Selection

IBPS

बैंक क्लर्क CWE

इलाहाबाद बैंक | इंडियन ओवरसीज़ बैंक | आन्ध्रा बैंक
ऑरियन्टल बैंक ऑफ कॉमर्स | बैंक ऑफ बड़ौदा | पंजाब नेशनल बैंक
बैंक ऑफ इण्डिया | केनरा बैंक | बैंक ऑफ महाराष्ट्र | सिंडिकेट बैंक
पंजाब एण्ड सिंध बैंक | यूनियन बैंक ऑफ इंडिया | देना बैंक
सेन्ट्रल बैंक ऑफ इंडिया | यूनाइटेड बैंक ऑफ इंडिया | यूको बैंक
कॉर्पोरेशन बैंक | विजया बैंक | इंडियन बैंक

IBPS द्वारा निर्धारित पाठ्यक्रम एवं परीक्षा पद्धति के अनुसार

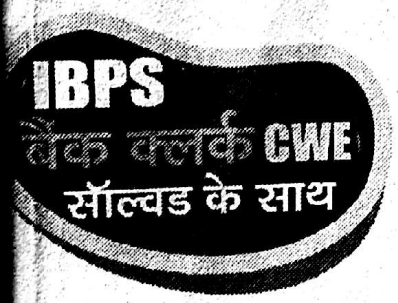
SHOUT
SHARE
IT

Institute of Banking Personnel Selection

IBPS

बैंक क्लर्क CWE

हाबाद बैंक | इंडियन ओवरसीज़ बैंक | आन्ध्रा बैंक | ऑरियन्टल बैंक ऑफ कॉमर्स | बैंक ऑफ बड़ौदा | पंजाब नेशनल बैंक
बैंक ऑफ इण्डिया | केनरा बैंक | बैंक ऑफ महाराष्ट्र | सिंडिकेट बैंक | पंजाब एण्ड सिंध बैंक | यूनियन बैंक
ऑफ इंडिया | देना बैंक | सेन्ट्रल बैंक ऑफ इंडिया | यूनाइटेड बैंक ऑफ इंडिया
यूको बैंक | कॉर्पोरेशन बैंक | विजया बैंक | इंडियन बैंक



अरिहन्त 'विशेषज्ञ मंडल'
द्वारा संग्रहित एवं सम्पादित

arihant
Inspiring Minds.Inspiring Lives

अरिहन्त पब्लिकेशन्स (इण्डिया) लिमिटेड

विषय–सूची

हल प्रश्न–पत्र

IBPS बैंक क्लर्क CWE (27-11-2011) द्वितीय पाली 1-23
IBPS बैंक क्लर्क CWE (04-12-2011) प्रथम पाली 24-45

IBPS बैंक क्लर्क प्रैक्टिस सैट्स

प्रैक्टिस सैट 1 1-21
प्रैक्टिस सैट 2 22-43
प्रैक्टिस सैट 3 44-63
प्रैक्टिस सैट 4 64-83
प्रैक्टिस सैट 5 84-104
प्रैक्टिस सैट 6 105-124
प्रैक्टिस सैट 7 125-146
प्रैक्टिस सैट 8 147-166
प्रैक्टिस सैट 9 167-186
प्रैक्टिस सैट 10 187-207
प्रैक्टिस सैट 11 208-228
प्रैक्टिस सैट 12 229-249
प्रैक्टिस सैट 13 250-268
प्रैक्टिस सैट 14 269-288
प्रैक्टिस सैट 15 289-308
प्रैक्टिस सैट 16 309-331
प्रैक्टिस सैट 17 332-353
प्रैक्टिस सैट 18 354-372
प्रैक्टिस सैट 19 373-393
प्रैक्टिस सैट 20 394-416

IBPS
बैंक क्लर्क CWE
हल प्रश्न-पत्र

(स्मृति पर आधारित)

परीक्षा तिथि 27-11-2011
(द्वितीय पाली)

प्रश्नावली I
तर्कशक्ति परीक्षण

1. एक खास कोड में 'BUILT' को '5#32@' लिखा जाता है और 'TRIBE' को '@935©' लिखा जाता है। उस कोड में 'RULE' कैसे लिखा जाता है?
(1) 9#2© (2) 92#© (3) @#2© (4) @2#© (5) इनमें से कोई नहीं

2. शब्द में प्रत्येक अक्षर का केवल एक ही बार प्रयोग किया जाए, तो शब्द PERISHED के दूसरे, चौथे, पाँचवें और आठवें अक्षर से, S से आरम्भ होने वाले कितने शब्द बनाए जा सकते हैं? (गिनती बाएँ से करनी होगी)
(1) कोई नहीं (2) एक (3) दो (4) तीन (5) तीन से अधिक

3. संख्या 837912 के भीतर इसके अंकों को अवरोही क्रम में (बाएँ से दाएँ) पुनः लगाया जाए, तो कितने अंकों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?
(1) कोई नहीं (2) एक (3) दो (4) तीन (5) तीन से अधिक

4. शब्द STREAMING में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं जिनमें से प्रत्येक के बीच शब्द में उतने ही अक्षर हैं, जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला में उनके बीच हैं? (आगे और पीछे दोनों दिशाओं में)
(1) कोई नहीं (2) एक (3) दो (4) तीन (5) तीन से अधिक

5. एक खास कोड में 'CLEAR' को 'SBFMD' लिखा जाता है और 'BONDS' को 'TEOPC' लिखा जाता है। उस कोड में 'STALE' कैसे लिखा जाता है?
(1) DKZSR (2) BUTFM (3) TUBMF (4) FMBUT (5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र.सं. 6-10) *अंकों, अक्षरों और प्रतीकों की निम्नलिखित व्यवस्था को ध्यान से पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।*

R @ 2 9 T V A Y 5 © # J P 8 Q S E 3 H H % 6 W 4 I & U Z

6. उपरोक्त व्यवस्था में उनके स्थान के आधार पर निम्नलिखित पाँच में से चार किसी प्रकार समान हैं इसलिए उनका एक समूह बनता है। वह एक कौन-सा है जो इस समूह में नहीं आता है?
(1) J P © (2) E Q ★ (3) W I % (4) 9 V @ (5) 1 # δ

7. दाएँ छोर से उन्नीसवें तत्व के दाएँ को पाँचवाँ निम्न में से कौन-सा है?
(1) P (2) V (3) W (4) 8 (5) इनमें से कोई नहीं

8. उपरोक्त व्यवस्था में ऐसे कितने अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के एकदम पहले एक व्यंजन और एकदम बाद में एक प्रतीक है?
(1) एक (2) दो (3) तीन (4) चार (5) चार से अधिक

9. यदि उपरोक्त व्यवस्था में अन्तिम अठारह तत्वों का स्थान उलट दिया जाए, तो बाएँ छोर से सत्रहवाँ निम्न में से कौन-सा होगा?
(1) E (2) P (3) W (4) 6 (5) इनमें से कोई नहीं

10. उपरोक्त व्यवस्था में ऐसे कितने स्वर हैं, जिनमें से या तो एकदम बाद में एक प्रतीक या एकदम पहले एक प्रतीक है?
(1) कोई नहीं (2) एक (3) दो (4) तीन (5) चार

निर्देश (प्र.सं. 11-15) *निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दीजिए।*

A, B, C, D, E, F, G और H केन्द्र की ओर मुँह करके एक गोलाकार मेज के गिर्द बैठे हैं, जरूरी नहीं कि उसी क्रम में। F, A के बाएँ को चौथे स्थान पर और C के दाएँ को दूसरे स्थान पर है। B, A के बाएँ को दूसरे स्थान पर है और A, G की दाईं बगल में है। E, जो B की बगल में नहीं है, D के बाएँ को चौथे स्थान पर है।

11. निम्न में से कौन-सा सही है?
(1) F, B के बाएँ को तीसरा है (2) H, D के बाएँ को तीसरा है
(3) C, B के बाएँ को तीसरा है (4) E, F के बाएँ को तीसरा है
(5) ये सभी सही हैं

12. G के सम्बन्ध में H का स्थान कौन-सा है?
(1) दाएँ से पाँचवाँ (2) बाएँ को तीसरा (3) दाएँ को तीसरा (4) बाएँ को पाँचवाँ (5) बाएँ को चौथा

13. E के दाएँ को दूसरा कौन है?
(1) C (2) H (3) G (4) A (5) डाटा अपर्याप्त है

14. F की दाईं बगल में कौन है?
(1) D (2) H (3) B (4) C (5) इनमें से कोई नहीं

15. निम्न में से कौन-सा जोड़ा A के अगल-बगल बैठने वालों को निरूपित करता है?
(1) EB (2) GC (3) EG (4) ED (5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र.सं. 16-20) *निम्नलिखित प्रश्नों में ©, δ, $, ★ और % प्रतीकों का नीचे बताए गए अर्थों में प्रयोग किया गया है।*
'P δ Q' का अर्थ है 'P, Q से बड़ा नहीं है'।
'P % Q' का अर्थ है 'P, Q से छोटा नहीं है'।
'P © Q' का अर्थ है 'P, Q से न तो बड़ा है न छोटा'।
'P $ Q' का अर्थ है 'P, Q से बड़ा है'।
'P ★ Q' का अर्थ है 'P, Q से छोटा है'।
अब निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए कथन को सत्य मानते हुए पता लगाइए कि उनके नीचे दिए गए निष्कर्षों I और II में से कौन-सा/से निश्चित रूप से सत्य है/हैं?
उत्तर (1) **दीजिए** यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है।
उत्तर (2) **दीजिए** यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है।
उत्तर (3) **दीजिए** यदि या तो निष्कर्ष I या II सत्य है।
उत्तर (4) **दीजिए** यदि न तो निष्कर्ष I न ही II सत्य है।
उत्तर (5) **दीजिए** यदि दोनों निष्कर्ष I और II सत्य हैं।

16. **कथन** R $ J, J % M, M © K
निष्कर्ष I. K © J II. K ★ J

17. **कथन** D δ R, M $ R, M © R
निष्कर्ष I. F $ D II. F $ R

18. **कथन** H © F, F $ R, R ★ K
निष्कर्ष I. R ★ H II. K $ F

19. **कथन** B % D, D ★ T, T δ R
निष्कर्ष I. B $ T II. R $ D

20. **कथन** M % N, N ★ A, A $ B
निष्कर्ष I. B ★ N II. A $ M

निर्देश (प्र.सं. 21-25) *नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक प्रश्न और उसके नीचे दो कथन I और II दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कथनों में दिए गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं है। दोनों कथनों को पढ़िए और उत्तर दीजिए*
(1) यदि केवल कथन I में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि केवल कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
(2) यदि केवल कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि केवल कथन I में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
(3) यदि या तो केवल कथन I या केवल कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
(4) यदि या तो कथन I और कथन II दोनों का डाटा मिलकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
(5) यदि कथन I और कथन II दोनों का डाटा मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक है।

21. गाँव P, गाँव R से किस दिशा की ओर है?
I. गाँव R, गाँव T के दक्षिण-पूर्व को है और T, गाँव P के उत्तर को है।
II. गाँव Q, गाँव P के दक्षिण को है और गाँव R के दक्षिण-पश्चिम को है।

22. A, B, C, D और E में से प्रत्येक की लम्बाई अलग-अलग है। इनमें से तीसरा सबसे लम्बा कौन है?
I. E केवल B से छोटा है। II. C केवल A से लम्बा है।

23. K की कितनी बहनें हैं?
I. M, K की बहन है। II. K की माता की तीन सन्तानें हैं।

24. उत्तर की ओर मुँह किए हुए तीस छात्रों की एक पँक्ति में, बाएँ छोर से R का स्थान कौन-सा है?
I. R व Q के बीच बारह छात्र हैं।
II. T, दाएँ छोर से दसवाँ है और T व R के बीच सोलह छात्र हैं।

25. कोड भाषा में 'go' कैसे लिखा जाता है?
I. उस कोड भाषा में 'go over there' को 'pa da na' लिखा जाता है।
II. उस कोड भाषा में 'go and sit' को 'sa ka pa' लिखा जाता है।

निर्देश (प्र.सं. 26-30) *निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़िए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।*

एक संस्था में लेखा अधिकारी के चयन की शर्तें निम्नलिखित हैं :

उम्मीदवार

(i) 1-11-2011 को कम-से-कम 21 वर्ष का हों और 26 वर्ष से अधिक का न हो।
(ii) कम-से-कम 55% कुल अंकों के साथ कॉमर्स ग्रेजुएट (B.Com.) हो।
(iii) को किसी संस्था के लेखा विभाग में कम-से-कम दो वर्ष का काम करने का अनुभव हो।
(iv) को चयन प्रक्रिया में कम-से-कम 50% अंक मिले हों।

ऐसे उम्मीदवार के मामले में जो सभी शर्तें पूरी करता हो **सिवाय**

(a) उपरोक्त (i) के, लेकिन कम-से-कम 21 वर्ष का हो और 28 वर्ष से अधिक आयु का न हो और उसे किसी संस्था में लेखा सहायक के तौर पर काम करने का पाँच साल का अनुभव हो, तो उसका मामला GM-लेखा को भेजा जाएगा।
(b) उपरोक्त (ii) के, लेकिन उसे ग्रेजुएशन में कम-से-कम 50% कुल अंक मिले हों और चयन प्रक्रिया में कम-से-कम 55% अंक मिले हों, तो उसका मामला VP-लेखा को भेजा जाएगा।

नीचे प्रत्येक प्रश्न में एक उम्मीदवार का ब्योरा दिया गया है। प्रत्येक प्रश्न में उपलब्ध कराई गई जानकारी और ऊपर दी गई शर्तों के आधार पर आपको निम्नलिखित में से एक कार्रवाई करनी है और उस कार्रवाई की संख्या को अपने उत्तर के रूप में दर्शाना है। प्रत्येक प्रश्न में दी गई सूचना के अलावा आपको और कोई अनुमान नहीं लगाना है। ये सभी मामले आपको यथा 1.11.2011 दिए गए हैं।

उत्तर दीजिए

(1) यदि मामला GM-लेखा को भेजा जाना है।
(2) यदि मामला VP-लेखा को भेजा जाना है।
(3) यदि उम्मीदवार का चयन किया जाना है।
(4) यदि उम्मीदवार का चयन नहीं किया जाना है।
(5) यदि उपलब्ध कराया गया डाटा निर्णय लेने के लिए अपर्याप्त है।

अब प्रत्येक प्रश्न में दी गई जानकारी को पढ़िए और तदनुसार अपना उत्तर दर्शाइए।

26. उमेश चौकसी का जन्म 25 नवम्बर, 1989 को हुआ था। उसे B.Com. में कुल 60% अंक और चयन प्रक्रिया में 65% अंक मिले हैं। वह एक संस्था के लेखा विभाग में पिछले तीन वर्ष से कार्यरत है।

27. प्रतिभा काले का जन्म 6 जून, 1988 को हुआ था। उसे B.Com. में कुल 60% अंक और चयन प्रक्रिया में 49% अंक मिले हैं। वह पिछले तीन वर्षों से एक संस्था के लेखा विभाग में कार्यरत है।

28. अरुण पाटिल को ग्रेजुएशन में कुल 55% अंक मिले हैं। वह एक संस्था के लेखा विभाग में पिछले चार वर्ष से काम कर रहा है। चयन प्रक्रिया में उसे 50% अंक मिले हैं। उसका जन्म 12 जुलाई, 1988 को हुआ है।

29. प्रभा दीक्षित का जन्म 18 अप्रैल, 1985 को हुआ था। वह पिछले पाँच वर्ष से एक संस्था में लेखा सहायक के रूप में कार्यरत है। उसे B.Com. में कुल 60% और चयन प्रक्रिया में 55% अंक मिले हैं।

30. अमूल वर्मा को B.Com. में कुल 50% अंक और चयन प्रक्रिया में 60% अंक मिले हैं। वह पिछले चार वर्ष से एक संस्था के लेखा विभाग में काम कर रहा है। उसका जन्म 2 जनवरी, 1987 को हुआ था।

निर्देश (प्र.सं. 31-35) *निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।*

P, Q, R, S, T, V और W सात मित्र हैं। इनमें से प्रत्येक को एक खास फल पसन्द है यथा सेब, केला, नाशपाती, अमरूद, सन्तरा, आम और तरबूज और इनमें से प्रत्येक का एक पसंदीदा शहर है यथा मुम्बई, पूना, दिल्ली, कोलकाता, चेन्नई, हैदराबाद और कोचीन। सातों मित्रों की फल और शहर की पसन्द का इसी क्रम में होना आवश्यक नहीं है।

Q को आम पसन्द है और उसकी पसन्द का शहर चेन्नई है। जिसे पूना शहर पसन्द है उसकी पसन्द का फल तरबूज है। T का पसंदीदा शहर कोलकाता है। R को अमेरूद पसन्द है और उसकी पसन्द का शहर मुम्बई नहीं है। W का पसंदीदा शहर कोचीन है और उसे न तो केला पसन्द है न नाशपाती। जिसे सन्तरा पसन्द है उसका पसंदीदा शहर हैदराबाद है। T को नाशपाती पसन्द नहीं है। P का पसन्दीदा शहर न तो पूना है न हैदराबाद। S को तरबूज पसन्द नहीं है।

31. सेब किसे पसन्द है?
(1) W (2) T (3) V (4) P (5) डाटा अपर्याप्त है

32. P को कौन-सा फल पसन्द है?
(1) सेब (2) सन्तरा (3) नाशपाती (4) तरबूज (5) इनमें से कोई नहीं

33. R का पसंदीदा शहर कौन-सा है?
(1) मुम्बई (2) पूना (3) हैदराबाद (4) दिल्ली (5) इनमें से कोई नहीं

34. निम्न में से व्यक्ति-फल-शहर का कौन-सा संयोजन सही नहीं है?
(1) R-अमरूद-कोलकाता (2) V-तरबूज-हैदराबाद (3) T-केला-कोचीन
(4) S-अमरूद-दिल्ली (5) ये सभी गलत हैं

35. V का पसंदीदा शहर कौन-सा है?
(1) हैदराबाद (2) पूना (3) मुम्बई (4) डाटा अपर्याप्त है (5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र.सं. 36-40) *नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए दोनों कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर तय कीजिए कि दिया गया कौन-सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है, भले ही सर्वज्ञात तथ्य कुछ भी हों।*

उत्तर दीजिए
(1) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(2) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(3) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।
(4) यदि न तो निष्कर्ष I न ही II अनुसरण करता है।
(5) यदि दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

36. कथन कुछ गियर चक्के हैं। सभी चक्के ब्रेकें हैं।
निष्कर्ष I. कोई ब्रेक गियर नहीं है। II. कम-से-कम कुछ गियर ब्रेकें हैं।

37. कथन कोई महीना वर्ष नहीं है। कोई वर्ष सेकण्ड नहीं है।
निष्कर्ष I. सभी महीने सेकण्ड हैं। II. कोई सेकण्ड महीना नहीं है।

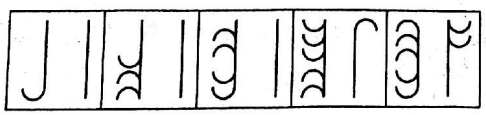
38. कथन कोई विमान पहाड़ नहीं है। कुछ पहाड़ नगर हैं।
निष्कर्ष I. कोई नगर विमान नहीं है। II. कुछ नगर विमान हैं।

39. कथन सभी धातुएँ द्रव हैं। सभी द्रव गैसें हैं।
निष्कर्ष I. सभी धातुएँ गैसें हैं। II. कम-से-कम कुछ गैसे द्रव हैं।

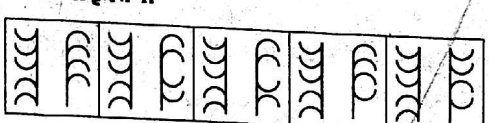
40. कथन कुछ शहर नगर हैं। कुछ गाँव शहर हैं।
निष्कर्ष I. कम-से-कम कुछ गाँव नगर हैं। II. कोई गाँव नगर नहीं है।

निर्देश (प्र.सं. 41-50) *निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में यदि क्रम जारी रहा तो दाईं ओर दी गई पाँच आकृतियों में से कौन-सी उत्तर आकृति बाईं ओर की प्रश्न आकृतियों के तत्काल बाद आनी चाहिए?*

41. प्रश्न आकृतियाँ

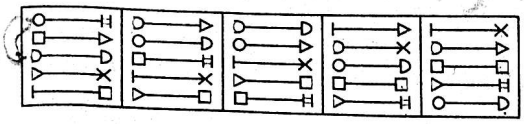


उत्तर आकृतियाँ

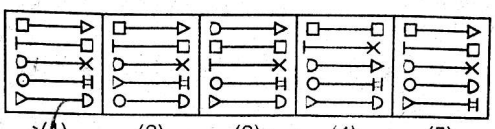


(1) (2) (3) (4) (5)

42. प्रश्न आकृतियाँ

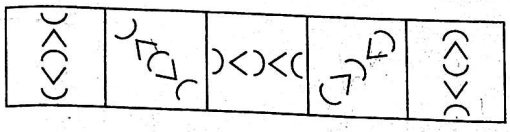


उत्तर आकृतियाँ

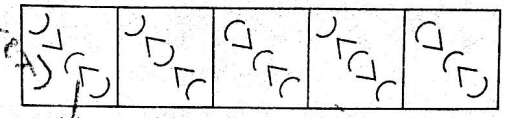


(1) (2) (3) (4) (5)

43. प्रश्न आकृतियाँ

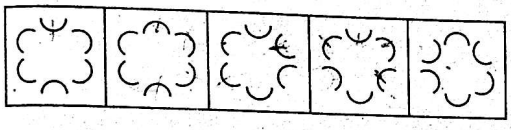


उत्तर आकृतियाँ

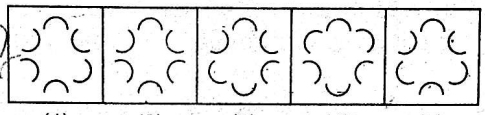


(1) (2) (3) (4) (5)

44. प्रश्न आकृतियाँ

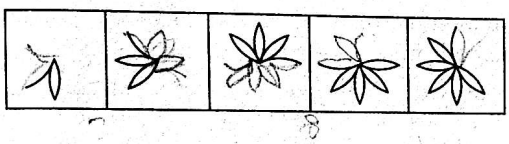


उत्तर आकृतियाँ

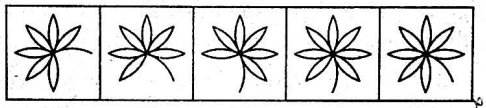


(1) (2) (3) (4) (5)

45. प्रश्न आकृतियाँ

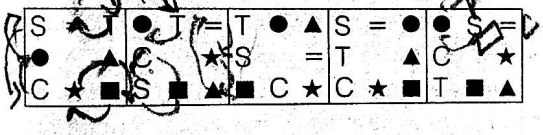


उत्तर आकृतियाँ

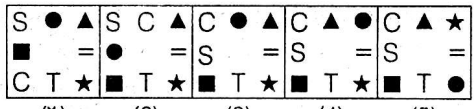


(1) (2) (3) (4) (5)

46. प्रश्न आकृतियाँ

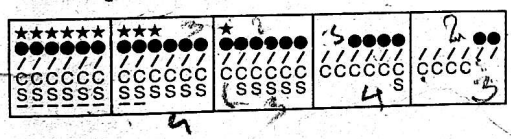


उत्तर आकृतियाँ

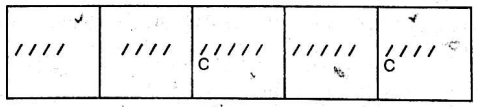


(1) (2) (3) (4) (5)

47. प्रश्न आकृतियाँ

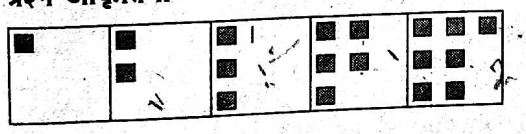


उत्तर आकृतियाँ

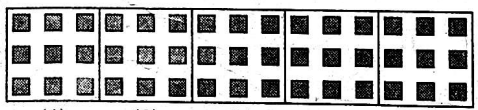


(1) (2) (3) (4) (5)

48. प्रश्न आकृतियाँ

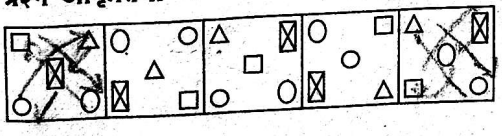


उत्तर आकृतियाँ

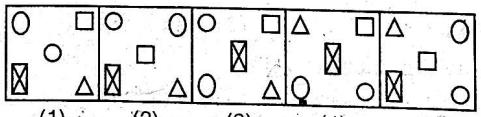


(1) (2) (3) (4) (5)

49. प्रश्न आकृतियाँ

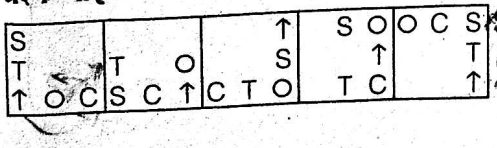


उत्तर आकृतियाँ

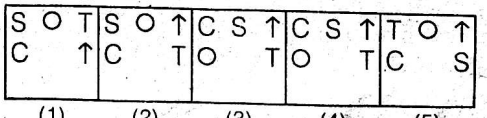


(1) (2) (3) (4) (5)

50. प्रश्न आकृतियाँ



उत्तर आकृतियाँ



(1) (2) (3) (4) (5)

प्रश्नावली II

Test of English Language

Directions (Q. Nos. 51-65) *Read the following passage to answer the given questions based on it. Some words/phrases are printed in* **bold** *to help you locate them while answering some of the questions.*

A Russian proverb advises us not to buy a house, but the neighbourhood. While till some years ago it was impossible to **dictate** who lived with you in the same quarters, today when you think of buying a home, you could actually create your own dream neighbourhood - thanks to the Internet and the group buying model.

The group buying model has been applied in different industries, from cars to baby merchandise to pet care products. Now, the trend is **catching on** in the real estate sector, with many sites as well as broking firms offering group deals on real estate projects in India.

The way it works is simple. Take xxx.com for example. This is an online and offline **integrated** platform which showcases property. It uses social media networks to let buyers know about possible good deals, and leaving it to them to do some viral marketing. Once a large group of buyers is thus formed, xxx.com introduces it to the developer and helps negotiate a suitable discount.

Since, the developer doesn't have to pay for the marketing, If is wiling enough to pay these companies a transaction fee which is a percentage of the total value of the deal. For the buyers, it offers the best rates at no fee, thus making it a win-win proposition for all involved.

The developers also benefit by getting substantial cash flow, giving them a good amount of working capital. "In today's real estate scenario, bulk buying could be the answer to the market slump and the long awaited cash flow," says the Founder of xxx.com.

Sometimes, the discount size is not to be sneered at. Discounts on group buying vary from 5-30 per cent, the average divergence from market rate being 25-30 per cent

Customer 'buy-in' is the model. But is it a temporary **fad** ?

In a way, the online group buying set-up is similar to the model developers share with speculators, who buy in bulk even before the project gets kick-started and get discounts of 30-40 per cent. They pay 50 per cent of the property value upfront. Group buying companies prove more beneficial for developers as they get away with providing lesser discounts than to speculators.

Some sound a note of caution on the trend. Present conditions are conducive for this business model as group buying works well in a situation where stocks are moving slowly, markets are jittery and there is ample supply. It may not work in a seller's market.

Another caution is - Very often the builders do not offer the best inventory to the group in terms of location and utility. The buyers have to use their **astute** judgement to avoid such traps.

51. The discount size on group buying, compared to usual discount to speculators is usually
(1) less (2) more (3) equal (4) unpredictable (5) much higher

52. Which of the following may be the objective of the passage ?
(1) To reveal less discounts being offered by the developers
(2) To highlight the problems of housing industry
(3) To highlight the importance of neighbourhood in one's life
(4) To provide information on group buying trends of property
(5) To inform the buyers about ample supply of property

53. Group buying of real estate is done
(1) mainly offline (2) only offline (3) only through brokers
(4) either online or offline. (5) in a secret manner only

54. xxx.com are the
(1) developers (2) financiers (3) loan providers (4) speculators. (5) None of these.

55. The group buying model certainly did not start with
(1) cars (2) real estate (3) pet care products (4) baby products (5) motorcycles

56. Which of the following best describes the meaning of the Russian proverb being quoted?
(1) It is better to rent a house than to buy it
(2) Don't buy a single flat, buy multiple flats
(3) Fools build houses, wise-people live in them
(4) Buy house after negotiating the deal
(5) None of the above.

57. Which of the following is one of the questions posed in the passage ?
(1) Is group-buying model a temporary fad ?
(2) Is the builder offering you the best inventory ?
(3) Should we buy a house or the neighbourhood ?

(4) Are present market conditions conducive for this business ?
(5) Speculators *vs* Group Buyers ?

58. Which of the following is true in the context of the passage ?
(1) The buyers, though have to pay higher fee and price, get their dream neighbourhood
(2) The customer 'buy-in' model is not dependant on market conditions
(3) Group buying companies don't buy with the same objective as that of speculators
(4) The builders/developers offer the best available property to the group buyers
(5) The speculators generally pay 30-40 per cent of the property value upfront even before the project gets started

59. In which of the following situations, Customer 'buy-in' model may not work ?
(1) Buyer's market
(2) When markets are booming with ample supply
(3) When there is short supply
(4) When houses are comparatively cheap
(5) It is a mode for all seasons

60. Which of the following is not true in the context of the passage?
(1) The speculators also buy in bulk
(2) Social media network is used for marketing group buying
(3) The group buying companies take a transaction fee from both buyers as well as developers
(4) The speculators get a better deal in terms of discounts as compared to that of other group buying companies
(5) The present conditions, as given in the passage, are not so good for developers of real estate

Directions (Q.Nos. 61-63) *Choose the word(s) which is most nearly the* ***same*** *in meaning of the word/group of words printed in* ***bold,*** *as used in the passage.*

61. **Dictate**
(1) Read (2) Manipulate (3) Speak (4) Wish (5) Control

62. **Catching on**
(1) Continue on (2) Get interested (3) Enthusiastic about (4) become popular (5) Get involved

63. **Fad**
(1) Period (2) Trend (3) Focus (4) Luxury (5) Face

Directions (Q. Nos. 64-65) *Choose the word which is* ***most opposite*** *in meaning of the word printed in* ***bold****, as used in the passage.*

64. **Astute**
(1) Intelligent (2) Sharp (3) Insider (4) Statute (5) Naive

65. **Integrated**
(1) Inorganic (2) Refreshed (3) Isolated (4) Volatile (5) Impersonal

Directions (Q. Nos. 66-70) *Which of the phrases* (1), (2), (3) *and* (4) *given below should replace the phrase given in* ***bold*** *in the following sentence to make the sentence grammatically meaningful and correct. If the sentence is correct as it is and 'No correction is required', mark* (5) *as the answer.*

66. He behaved **though it was** his fault, but we knew he was not responsible for it.
(1) even though it was (2) though it was not (3) as if it was (4) despite it was not (5) No correction required

67. She never felt that it **was not of her business** to get involved in somebody else's family matter.
(1) were not of her business
(2) was none of her business
(3) was of not her business
(4) was not of her businesses
(5) No correction required

68. **Being born** in a certain family is not in our control.
(1) Be born (2) Taking born (3) By birth (4) Being borned (5) No correction required

69. I **was taken back by** his sudden comment on this issue.
(1) would be taken back by
(2) was taken backwards by
(3) was taken back for
(4) was taken aback by
(5) No correction required

70. In a matter of seconds, we **come to know of** what is happening anywhere in the world.
(1) came to know of
(2) come to be known of
(3) come to know off
(4) are coming to know of
(5) No correction required

Directions (Q. Nos. 71-75) *In each of these questions, two sentences I and II are given. Each sentence has one blank in it. Five words* (1), (2), (3), (4) *and* (5) *are suggested. Out of these, only one fits at both the places in the context of each sentence. Number of that word is the answer.*

71. I. He is ..... with whatever little he has.
II. They kept the ..... of the communication a secret.
(1) happy (2) matter (3) gist (4) content. (5) sense

72. I. It is hard to believe the ..... of operations involved in this activity.
II. The map is drawn to a ..... of 1 inch to 50 km.
(1) magnitude (2) size (3) scale (4) proportion (5) significance

73. I. Heavy snow did..... the rescue efforts.
II. The food was kept in a ..... .
(1) delay (2) bundle (3) basket (4) hamper (5) holder

74. I. They left ..... after breakfast.
II. It is difficult to find a ..... person for this job.
(1) right (2) immediately (3) suitable (4) best (5) soon

75. I. He would always do ..... was told by his superiors.
II. He appeared on stage ..... a narrator of the drama.
(1) as (2) what (3) about (4) whatever (5) always

Directions (Q. Nos. 76-80) *In each question below a sentence with four words printed in* ***bold*** *type is given. These are numbered as* (1), (2), (3) *and* (4). *One of these four words printed in bold may be either* ***wrongly*** *spelt or* ***inappropriate*** *in the context of the sentence. Find out the word, which is wrongly spelt or inappropriate, if any. The number of that word is your answer. If all the words printed in bold are correctly spelt and also appropriate in the context of the sentence, mark* (5) *i.e. 'All Correct' as your answer.*

76. In our daily life, we **frequancly** (1)/ **observe** (2)/ how **disruptive** (3)/ **innovations** (4)/ are wiping out businesses. All correct (5)

77. We **decided** (1)/ to look **after** (2)/ the **mistake** (3)/ by just **ignoring** (4)/ it. All correct (5)

78. The **accomodation**, (1)/ **though** (2)/ was in a good **locality**, (3)/ the **construction** (4)/ work was not good. All correct (5)

79. **Despite** (1)/ the **obvious** (2)/ **advantages**, (3)/ is it really **worthwhile** (4)/ to invest in the device ? All correct (5)

80. We also **gained** (1)/ **ample** (2)/ **expereince** (3)/ in the banking **sector**. (4)/ All correct (5)

Directions (Q.Nos. 81-90) *Read each sentence to find out whether there is any grammatical mistake/error in it. The error if any, will be in one part of the sentence. Mark the number of the part with error as your answer. If there is no error, mark* (5).

81. To run a company effectively (1)/ it is very important (2)/ in knowing the strengths and weaknesses (3)/ of the employees. (4)/ No error (5)

82. The land records (1)/ of this district (2)/ will computerise (3)/ by next year. (4)/ No error (5)

83. The Head Office has (1)/ issued instructions that (2)/ the performance of all Zonal Managers (3)/have to assess by a committee. (4)/ No error (5)

84. She has promised to (1)/ donate the funds to (2)/ establish a library in many (3)/ villages in India. (4)/ No error (5)

85. We have already (1)/ submitted our application (2)/ and expect to receive (3)/our licence in thirty days.(4)/ No error (5)

86. In order to claim (1)/ any tax benefit you (2)/ have to submit the Fixed Deposit Receipt (3)/issued from the Bank.(4)/ No error (5)

87. During I was in (1)/ college I preferred (2)/ eating out to (3)/ the simple food in the hostel. (4)/ No error (5)

88. Banks which do not (1)/ meet its priority sector (2)/ targets are required to (3)/ pay high penalties. (4)/ No error (5)

89. This year a large number of frauds (1)/ have been prevented by (2)/alert clerical staff who insisted (3)/ that customers provide valid identity proof.(4)/ No error (5)

90. As the price of (1)/gold is higher (2)/you should keep (3)/your jewellery in a locker. (4)/ No error (5)

Directions (Q. Nos. 91-100) *In the following passage there are blanks, each of which has been numbered. These numbers are printed below the passage and against each, five words are suggested, one of which fits the blank appropriately. Find out the appropriate word in each case.*

In the 1980s, Japan was regarded as a highly developed country.

However in recent years, Japan's growth has (91) and the recent earthquake and tsunami have (92) devastated the country. As their nation (93) to cope with the disaster, its youth are (94) to meet the challenges. Many young Japanese have become (95) not only contributing essential items and money, (96) also co-ordinating rescue efforts. Few people (97) that Japan's young people would bring about its (98)—after all nearly one in ten youth were unemployed, many (99) only part-time and young people were only supposed to have (100) on their minds.

Often it takes a huge crisis to make a society change to achieve its potential.

91. (1) stop	(2) decrease	(3) drop	(4) declined	(5) fell
92. (1) too	(2) also	(3) not	(4) caused	(5) complete
93. (1) competes	(2) efforts	(3) need	(4) struggling	(5) tries
94. (1) together	(2) started	(3) rising	(4) co-operative	(5) failing
95. (1) knowledgeable	(2) heroes	(3) volunteer	(4) jobless	(5) powerful
96. (1) without	(2) even	(3) instead	(4) but	(5) besides
97. (1) thought	(2) dream	(3) realise	(4) know	(5) perceived
98. (1) changes	(2) downfall	(3) renewal	(4) reforms	(5) independence
99. (1) worked	(2) earnings	(3) employee	(4) wages	(5) hire
100. (1) business	(2) troubles	(3) fun	(4) responsibility	(5) worry

प्रश्नावली III
आंकिक क्षमता परीक्षण

निर्देश (प्र.सं. 101-115) *निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?*

101. $5 \times ? = 8042 \div 4$

(1) 396.1 (2) 6433.6 (3) 10052.5 (4) 402.1 (5) इनमें से कोई नहीं

102. $206 \times 71 - 12080 = ?$

(1) 2546 (2) 2654 (3) 2564 (4) 2645 (5) इनमें से कोई नहीं

103. $\frac{3}{7} \div \frac{9}{14} \times \frac{6}{11} = ?$

(1) $\frac{5}{22}$ (2) $\frac{9}{11}$ (3) $\frac{4}{11}$ (4) $\frac{7}{22}$ (5) इनमें से कोई नहीं

104. $\sqrt{?} + 22 = \sqrt{2601}$

(1) $\sqrt{841}$ (2) $(841)^2$ (3) $\sqrt{22}$ (4) 22 (5) इनमें से कोई नहीं

105. $2\frac{4}{5} - 1\frac{3}{8} + 3\frac{1}{2} = ?$

(1) $5\frac{17}{40}$ (2) $4\frac{37}{40}$ (3) $2\frac{27}{40}$ (4) $3\frac{11}{40}$ (5) इनमें से कोई नहीं

106. 905 का 14% + ? = 287

(1) 158.7 (2) 160.3 (3) 153.1 (4) 162.5 (5) इनमें से कोई नहीं

107. $2073.5 \div (22 \times 14.5) = ?$

(1) 5.5 (2) 6.5 (3) 4.5 (4) 3.5 (5) इनमें से कोई नहीं

108. $6824 + 7864 = ? \times 40$

(1) 376.4 (2) 359.2 (3) 363.4 (4) 367.2 (5) इनमें से कोई नहीं

109. $10000 \div 100 \div 10 = ?$

(1) 1 (2) 0.1 (3) 1000 (4) 100 (5) इनमें से कोई नहीं

110. $(49)^2 \times (7)^8 \div (343)^3 = (7)^?$

(1) 3 (2) 13 (3) 7 (4) 9 (5) इनमें से कोई नहीं

111. 7825 – 9236 + 5234 = ? × 25
(1) 152.92 (2) 152.29 (3) 125.29 (4) 125.92 (5) इनमें से कोई नहीं

112. 450 का 58% – 250 का ?% = 181
(1) 44 (2) 40 (3) 32 (4) 38 (5) इनमें से कोई नहीं

113. 286 का 17.7% = ?
(1) 62.262 (2) 48.266 (3) 64.626 (4) 50.622 (5) इनमें से कोई नहीं

114. 13.5 × 16.3 × 12.8 = ?
(1) 2861.46 (2) 2168.46 (3) 2816.64 (4) 2186.64 (5) इनमें से कोई नहीं

115. 525.25 + 52.52 + 5.2 = ?
(1) 578.79 (2) 528.97 (3) 588.97 (4) 582.79 (5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र.सं. 116-120) *निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या लगभग मूल्य आएगा?* (**नोट** तथ्यत: मूल्य की गणना अपेक्षित नहीं है।)

116. $(12.999)^3$ = ?
(1) 1800 (2) 1650 (3) 2000 (4) 2500 (5) 2200

117. 50550 ÷ 50 ÷ 5 = ?
(1) 350 (2) 150 (3) 300 (4) 250 (5) 200

118. 49.0003 ÷ 74.999 = ?
(1) 0.05 (2) 0.2 (3) 1 (4) 0.7 (5) 2

119. 23.003 × 22.998 + 100.010 = ?
(1) 630 (2) 550 (3) 700 (4) 720 (5) 510

120. 125.009 + 69.999 + 104.989 = ?
(1) 420 (2) 300 (3) 285 (4) 415 (5) 325

निर्देश (प्र.सं. 121-125) *निम्नलिखित संख्या शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?*

121. 2 14 84 420 1680 5040 ?
(1) 9940 (2) 7680 (3) 10080 (4) 5040 (5) इनमें से कोई नहीं

122. 3 5 8 13 21 34 ?
(1) 72 (2) 47 (3) 55 (4) 64 (5) इनमें से कोई नहीं

123. 1 2 6 21 ? 445 2676
(1) 88 (2) 67 (3) 62 (4) 84 (5) इनमें से कोई नहीं

124. 27 125 ? 729 1331 2197 3375
(1) 512 (2) 447 (3) 216 (4) 343 (5) इनमें से कोई नहीं

125. 10400 2600 650 ? 40.625 10.15625 2.5390625
(1) 185.5 (2) 162.5 (3) 164.75 (4) 156.25 (5) इनमें से कोई नहीं

126. सतत 4 विषम संख्याओं A, B, C और D का औसत 24 है। B और D का गुणन फल क्या है?
(1) 483 (2) 675 (3) 621 (4) 525 (5) इनमें से कोई नहीं

127. स्वाति रोज 150 मी चलती है। 3 सप्ताह में वह कितने किमी चलेगी?
(1) 2.04 (2) 5.92 (3) 4.18 (4) 3.15 (5) इनमें से कोई नहीं

128. एक वर्ग का क्षेत्रफल एक आयत के क्षेत्रफल से तिगुना है। वर्ग का क्षेत्रफल 225 वर्ग सेंमी है और आयत की लम्बाई 15 सेमी है, तो आयत की चौ और वर्ग की भुजा के बीच क्या अन्तर है?
(1) 8 सेमी (2) 10 सेमी (3) 12 सेमी (4) 6 सेमी (5) इनमें से कोई नहीं

129. स्कोर्स के निम्नलिखित सेट के औसत का पता लगाइए।
125, 236, 334, 486, 564, 625, 702, 800
(1) 448 (2) 482 (3) 524 (4) 542 (5) इनमें से कोई नहीं

130. एक ट्रक 12 घण्टे में 70 किमी/घण्टे की गति से एक दूरी तय करता है। इतने ही समय में ट्रक से 120 किमी अधिक तय करने वाली कार की औसत गति क्या है?
(1) 76 किमी/घण्टा (2) 85 किमी/घण्टा (3) 82 किमी/घण्टा (4) 78 किमी/घण्टा (5) इनमें से कोई नहीं

131. एक संख्या के 55% और उसी के 14% के बीच 8610 का अन्तर है। उस संख्या का 85% कितना है?
(1) 17850 (2) 16820 (3) 18020 (4) 19450 (5) इनमें से कोई नहीं

132. कीर्ति की मासिक आय, स्नेहा की मासिक आय से दो-तिहाई है। स्नेहा की वार्षिक आय ₹ 432000 है। कीर्ति की वार्षिक आय कितनी है? (कुछ मामलों में मासिक और कुछ में वार्षिक आय का प्रयोग किया गया है)
(1) ₹ 292000 (2) ₹ 263500 (3) ₹ 248200 (4) ₹ 288000 (5) इनमें से कोई नहीं

133. वर्तमान में पलाश की आयु अर्णव से तिगुनी है। सात वर्ष बाद पलाश की आयु उस समय अर्णव की आयु से दुगुनी होगी और 14 वर्ष के बाद उस समय अर्णव की आयु के सन्दर्भ में पलाश की आयु कितने गुना होगी?
(1) 1 (2) 3 (3) 2 (4) 1.5 (5) इनमें से कोई नहीं

134. परेश को हिन्दी में 102, विज्ञान में 118, संस्कृत में 104, गणित में 114 और अंग्रेजी में 96 अंक मिले हैं। प्रत्येक विषय के अधिकतम अंक 120 हैं। परेश को कुल कितने प्रतिशत अंक मिले हैं?
(1) 89 (2) 82 (3) 77 (4) 71 (5) इनमें से कोई नहीं

135. 6 महिलाएँ अकेली एक काम 10 दिन में पूरा कर सकती हैं। जबकि 10 बच्चे अकेले यही काम 15 दिन में पूरा कर सकते हैं। 6 महिलाएँ और 10 बच्चे मिलकर यह काम कितने दिन में पूरा कर पाएँगे?
(1) 7 (2) 8 (3) 6 (4) 4 (5) इनमें से कोई नहीं

136. सुहास ने एक वस्तु ₹ 7500 में बेच कर 25% घाटा किया। 25% लाभ कमाने के लिए उसे यह वस्तु कितने में बेचनी चाहिए थी?
(1) ₹ 13800 (2) ₹ 12500 (3) ₹ 11200 (4) निर्धारित नहीं किया जा सकता
(5) इनमें से कोई नहीं

137. शिक्षक दिवस पर 540 बच्चों में चॉकलेट समानत: बाँटी जानी थी। किन्तु उस दिन 135 बच्चे अनुपस्थित थे। अत: प्रत्येक बच्चे को 2 चाकलेट अतिरिक्त मिले। मूलत: प्रत्येक बच्चे को कितनी चाकलेट मिलने वाली थी?
(1) 4 (2) 8 (3) 10 (4) 6
(5) निर्धारित नहीं किया जा सकता

138. एक वस्तु ₹ 6110 में बेचकर मारिया ने 30% लाभार्जन किया। इस वस्तु की लागत कीमत क्या थी?
(1) ₹ 5725 (2) ₹ 4080 (3) ₹ 5250 (4) ₹ 4400 (5) इनमें से कोई नहीं

139. एक परीक्षा में पास होने के लिए 55% कुल अंक पाना जरूरी है। एक विद्यार्थी को 520 अंक मिलते हैं और उसे 5% अंकों से फेल घोषित किया जाता है। किसी भी विद्यार्थी को अधिकतम कुल कितने अंक मिल सकते हैं?
(1) 960 (2) 1250 (3) 1040 (4) निर्धारित नहीं किया जा सकता
(5) इनमें से कोई नहीं

140. एक वृत्त का व्यास 7.7 सेमी है। इस वृत्त की परिधि क्या है?
(1) 26.4 सेमी (2) 24.2 सेमी (3) 28.4 सेमी (4) 22.2 सेमी (5) इनमें से कोई नहीं

141. शब्द 'BELIEVE' के अक्षरों को अलग-अलग कितनी तरह से क्रमबद्ध किया जा सकता है?
(1) 840 (2) 1680 (3) 2520 (4) 5040 (5) इनमें से कोई नहीं

142. 16% प्रति वर्ष की दर से एक राशि पर उपचित चक्रवृद्धि ब्याज दो वर्ष के अन्त में ₹ 3041.28 है। यह राशि कितनी है?
(1) ₹ 10500 (2) ₹ 9000 (3) ₹ 7250 (4) ₹ 8800 (5) इनमें से कोई नहीं

143. ₹ 24250 की मूल राशि पर 9 वर्ष में उपचित साधारण ब्याज मूल राशि का 162% है। प्रतिशत प्रति वर्ष ब्याज दर क्या है?
(1) 22 (2) 16 (3) 18 (4) निर्धारित नहीं किया जा सकता
(5) इनमें से कोई नहीं

144. 420 मी लम्बी एक ट्रेन एक खम्भा 70 सेकण्ड में पार करती है। ट्रेन की गति क्या है?
(1) 5 मि/से (2) 7 मि/से (3) 4.5 मि/से (4) निर्धारित नहीं किया जा सकता
(5) इनमें से कोई नहीं

145. नीला, सरोज और पौलमी एक वृत्ताकार स्टेडियम के गिर्द दौड़ना शुरू करती हैं और एक चक्कर क्रमश: 10, 6 और 14 सेकण्ड में पूरा करती हैं। कितने समय में वे फिर से आरम्भ बिन्दु पर मिलेंगी?
(1) 3 मिनट 30 सेकण्ड (2) 2 मिनट 28 सेकण्ड (3) 4 मिनट 45 सेकण्ड (4) 1 मिनट 40 सेकण्ड (5) इनमें से कोई नहीं

146. एक आयताकार खेत की लम्बाई और चौड़ाई क्रमशः 6 : 5 के अनुपात में है। एक बाइसिकल चालक इसकी परिधि का चक्कर 19.8 किमी/घण्टे की गति से 2 मिनट में पूरा कर लेता है। इस खेत का क्षेत्रफल क्या है?
(1) 19200 वर्ग मी (2) 27000 वर्ग मी (3) 32500 वर्ग मी (4) निर्धारित नहीं किया जा सकता
(5) इनमें से कोई नहीं

147. भिन्न $\frac{4}{5}, \frac{8}{9}, \frac{6}{7}, \frac{1}{3}$ और $\frac{3}{8}$, में से सबसे बड़े और सबसे छोटे भिन्न का योग क्या है?
(1) $2\frac{5}{7}$ (2) $1\frac{3}{5}$ (3) $1\frac{1}{7}$ (4) $2\frac{7}{9}$ (5) इनमें से कोई नहीं

148. निम्नलिखित प्रश्न में दोनों प्रश्नचिह्नों (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$\frac{(?)^{2.7}}{98} = \frac{(28)}{(?)^{0.3}}$$

(1) 7 (2) 14 (3) 8. (4) 12 (5) इनमें से कोई नहीं

149. 4 लड़कियों की औसत ऊँचाई 150 सेमी दर्ज की गई थी। 4 में से 3 लड़कियों की औसत ऊँचाई 148 सेमी है, तो चौथी लड़की की ऊँचाई कितनी है?
(1) 156 सेमी (2) 168 सेमी (3) 170 सेमी (4) 162 सेमी (5) इनमें से कोई नहीं

150. 35.2 सेमी परिधि वाले वृत्त का क्षेत्रफल क्या होगा?
(1) 67.22 वर्ग सेमी (2) 75.54 वर्ग सेमी (3) 98.56 वर्ग सेमी (4) 86.75 वर्ग सेमी (5) इनमें से कोई नहीं

प्रश्नावली IV
सामान्य सचेतता परीक्षण
(बैंकिंग उद्योग के विशेष सन्दर्भ में)

151. भारत निम्नलिखित में से किस देश को वित्तीय सहायता देने के लिए सहमत हुआ है ताकि वह भी सफलतापूर्वक अपनी 10वीं पंचवर्षीय योजना (2008-13) का कार्यान्वयन कर सके?
(1) अफगानिस्तान (2) म्यांमार (3) पाकिस्तान (4) नेपाल (5) भूटान

152. निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य भारत में चीनी का प्रमुख उत्पादक है?
(1) गोवा (2) पंजाब (3) जम्मू और कश्मीर (4) हिमाचल प्रदेश (5) महाराष्ट्र

153. बैंक की एक शाखा को एक ग्राहक से ₹ 100 का एक जाली नोट प्राप्त होता है जो ग्राहक वापस चाहता है। बैंक को निम्नलिखित में से क्या कार्यवाही करनी चाहिए?
(1) ग्राहक को नोट वापस करना
(2) नोट परिबद्ध करना और वापस नहीं लौटाना
(3) नोट बदलने के लिए कहेगा
(4) असली नोट से नोट प्रस्थापित करेगा
(5) ग्राहक के पास हैं वे सभी नोट चेक करेगा जो जमा नहीं किए जा रहे हैं उन्हें भी

154. भारत में विदेशी पूँजी अन्तर्वाह की पद्धति निम्नलिखित में से कौन-सी नहीं है?
(1) FDI (2) NRI जमाएँ (3) FII (4) नो फ्रिल खाते (5) इनमें से कोई नहीं

155. भारत में निर्यातकों और आयातकों के लिए FEMA-नियम जानना जरूरी है। पद 'FEMA' में अक्षर 'M' का पूरा रूप क्या है?
(1) Money (2) Material (3) Mega (4) Management (5) Micro

156. चीन ने दक्षिण चीनी समुद्र में ONGC विदेश के ऑपरेशन रोकने के लिए भारत से कहा है। ONGC विदेश एक संगठन है जो निम्नलिखित कार्य करता है।
(1) तेल की खोज
(2) फिशिंग व पर्ल कल्चर
(3) समुद्र विज्ञान अनुसन्धान
(4) बन्दरगाहों और शिपयार्डों का विकास
(5) समुद्री जल को पेय जल में परिवर्तित करने की टेक्नोलॉजी उपलब्ध कराना

157. भारत में कृषि एवं सम्बद्ध गतिविधियों में ऋण वितरण में निम्नलिखित में से किसका हिस्सा सर्वाधिक है?
(1) वाणिज्यिक बैंकों का
(2) सहकारी बैंकों का
(3) निजी क्षेत्र के बैंकों का
(4) सूक्ष्मवित्त संस्थाओं का
(5) क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों का

158. संयुक्त राष्ट्र संघ की महासभा का सम्बोधन करने के लिए सितम्बर, 2011 में भारत के प्रधानमन्त्री ने निम्नलिखित में से किस स्थान का दौरा किया था?
(1) न्यूयॉर्क (2) वाशिंगटन डीसी (3) रोम (4) वियना (5) पेरिस

159. 1969 में निम्नलिखित में से किस बैंक का राष्ट्रीयकरण नहीं हुआ था?
(1) पंजाब नेशनल बैंक (2) बैंक ऑफ इण्डिया (3) भारतीय स्टेट बैंक (4) बैंक ऑफ बड़ौदा (5) बैंक ऑफ महाराष्ट्र

160. अशोध्य ऋण का अर्थ निम्नलिखित में से क्या है?
(1) किसी कम्पनी को देय राशियाँ जिनका भुगतान एक महीने में होने वाला है
(2) किसी कम्पनी को देय राशियाँ जिनका भुगतान नहीं होने वाला है
(3) किसी कम्पनी को देय राशियाँ जिनका भुगतान 1 वर्ष में होने वाला है
(4) किसी कम्पनी को देय राशियाँ जिनका भुगतान 3 वर्ष के भीतर नहीं होने वाला है
(5) किसी कम्पनी को देय राशियाँ जिनका भुगतान 6 महीने में होने वाला है

161. पाकिस्तान ने ..... में विकसित किए जा रहे किशनगंगा हाइड्रो पावर परियोजना के निर्माण पर आपत्ति उठाई है।
(1) राजस्थान (2) जम्मू और कश्मीर (3) गुजरात (4) पंजाब (5) हिमाचल प्रदेश

162. वर्तमान राज्यसभा में विरोध पक्ष का नेता निम्नलिखित में से कौन है?
(1) श्री शरद जोशी (2) श्री रविशंकर प्रसाद (3) श्री अरुण जेटली (4) श्री ए.के. एण्टनी (5) इनमें से कोई नहीं

163. निम्नलिखित में कौन-सा एक बैंक या वित्तीय कम्पनी नहीं है?
(1) ABN एम्रो (2) HSBC (3) लुफ्थान्सा (4) BNP पारिबास (5) बार्कलैस

164. किसी वित्तीय वर्ष में PPF खाते में निवेश की अधिकतम अनुमत सीमा कितनी है?
(1) ₹ 1 लाख (2) ₹ 70000 (3) ₹ 50000 (4) ₹ 60000 (5) कोई सीमा नहीं है

165. हमारे देश में भुगतान हेतु चेक उसके जारी करने की तारीख से ..... के लिए वैध रहता है।
(1) 3 महीने (2) 6 महीने (3) 9 महीने (4) 12 महीने (5) 18 महीने

166. भारत सरकार ने भारत के एक प्रमुख बैंक में RBI के हिस्से को अर्जित किया है। वह बैंक निम्नलिखित में से कौन-सा है?
(1) AXIS बैंक (2) IDBI बैंक (3) ICICI बैंक (4) भारतीय स्टेट बैंक (5) इनमें से कोई नहीं

167. लसिथ मलिंगा एक प्रसिद्ध खिलाड़ी है, जिसका सम्बन्ध ..... के खेल से है।
(1) हॉकी (2) बैडमिन्टन (3) लॉन टेनिस (4) क्रिकेट (5) फुटबॉल

168. क्रेडिट कार्ड ..... के नाम से जाने जाते हैं।
(1) हार्ड मनी (2) ईजी मनी (3) सॉफ्ट मनी (4) प्लास्टिक मनी (5) रियल मनी

169. निम्नलिखित में से कौन नेपाल का वर्तमान राष्ट्रपति है जो हाल ही में समाचारों में था?
(1) श्री राम बरन यादव (2) श्री बाबूराव भट्टाराय (3) श्री ग्यानेन्द्र शाह (4) श्री माधव कुमार नेपाल (5) इनमें से कोई नहीं

170. निम्नलिखित में से कौन-सा एक स्थल है जहाँ से भारत की अन्तरिक्ष एजेन्सी ISRO रॉकेट प्रक्षेपण करती है?
(1) श्रीहरिकोटा (2) तारापुर (3) गुवाहाटी (4) ट्रॉम्बे (5) जैतापुर

171. हाल ही में दिवंगत श्री बुरहानुद्दीन रब्बानी ..... के भूतपूर्व राष्ट्रपति थे।
(1) पाकिस्तान (2) अफगानिस्तान (3) ईराक (4) ईरान (5) बांग्लादेश

172. सलमान रुश्दी ने निम्नलिखित में से कौन-सी किताब लिखी है?
(1) दि गोल्डन गेट (2) दि गॉड ऑफ़ स्मॉल थिंग्स (3) दि इम्मोर्टल्स (4) सटानिक वर्सेस (5) टू लाइव्स

173. भारत के जनगणना आयोग द्वारा हाल ही में जारी डाटा के अनुसार स्त्री-पुरुष अनुपात (प्रति हजार पुरुष स्त्रियों की संख्या) है
(1) 930 (2) 980 (3) 976 (4) 941 (5) 990

174. हमारे देश के बैंक घरेलू सावधि जमाओं के लिए ..... से प्राप्त सावधि जमाओं पर ब्याज की अधिक दर देते हैं।
(1) अवयस्कों (2) विवाहित महिलाओं (3) सरकारी कर्मचारियों (4) ग्राम निवासियों (5) वरिष्ठ नागरिकों

175. निम्नलिखित में से कौन-सा लिखित पृष्ठांकन द्वारा एक व्यक्ति से दूसरे व्यक्ति को अन्तरित नहीं किया जा सकता है?
(1) सावधि जमा रसीद (2) चेक (3) विनिमय बिल (4) वचन-पत्र (5) इनमें से कोई नहीं

176. निम्नलिखित में से किस लिखित को 'रेखाकंन' लागू होता है?
(1) चेक (2) बिल (3) वचन-पत्र (4) हुण्डी (5) सावधि जमा रसीद

177. निम्नलिखित में से किस पद का सम्बन्ध फुटबॉल के खेल से नहीं है?
(1) डेड बॉल (2) बैक पास (3) कॉर्नर किक (4) मेडन ओवर (5) गोल लाइन

178. निम्नलिखित में से कौन-सा एक विकास बैंक है?
(1) HDFC बैंक (2) राष्ट्रीय आवास बैंक (3) सेन्ट्रल बैंक ऑफ इण्डिया (4) सारस्वत को-ऑपरेटिव बैंक
(5) HSBC बैंक

179. दूसरा अफ्रीका-भारत फोरम शिखर सम्मेलन 2011, मई 2011 में ..... में आयोजित हुआ था।
(1) सन सिटी (2) नई दिल्ली (3) आदिस अबाबा (4) नैरोबी (5) प्रिटोरिया

180. निम्नलिखित में से किस आस्ति का बन्धक किया जा सकता है?
(1) स्टॉक (2) बही ऋण (3) राष्ट्रीय बचत प्रमाण-पत्र (4) शेयर (5) भूमि तथा भवन

181. सामान्यत: बैंक ..... को लदानपूर्व पैकिंग क्रेडिट देते हैं।
(1) किसानों (2) खुदरा व्यापारियों (3) व्यावसायिकों (4) निर्यातकों (5) परिवहन प्रचालक

182. हमारे देश में निम्नलिखित में से कौन-सा बैंक विदेशी बैंक नहीं है?
(1) HSBC (2) स्टैण्डर्ड चार्टर्ड बैंक (3) BNP पारिबा (4) सिटी बैंक NA (5) ING वैश्य बैंक

183. भारत ने निम्नलिखित में से किस देश के साथ विस्तृत परमाणु ऊर्जा सन्धि की है जिससे वह देश में बहुत-से परमाणु पावर स्टेशनों का निर्माण कर पाएग
(1) रशिया (2) यूएसए (3) जापान (4) जर्मनी (5) चीन

184. इलैक्ट्रिक करन्ट का यूनिट निम्नलिखित में से कौन-सा है?
(1) केल्विन (2) मोल (3) कैण्डेला (4) अर्ग (5) एम्पियर

185. निम्नलिखित में से कौन-सा देश दक्षिण एशियाई क्षेत्रीय सहयोग संघ (SAARC) का सदस्य है?
(1) अज़रबैजान (2) नेपाल (3) कतार (4) ओमन (5) वियेतनाम

186. ईरान की मुद्रा निम्नलिखित में से कौन-सी है?
(1) दीनार (2) रियाल (3) लारी (4) रूफीया (5) दिरहम

187. निम्नलिखित में से कौन-सा एक विदेशी बैंक है जिसके कार्यालय/शाखाएँ भारत में हैं?
(1) यस बैंक (2) HDFC बैंक (3) IDBI बैंक (4) कर्नाटक बैंक (5) स्टैण्डर्ड चार्टर्ड बैंक

188. अन्तर्राष्ट्रीय न्यायालय का मुख्यालय ..... में है।
(1) वियना (2) लन्दन (3) टोकियो (4) पैरिस (5) हेग

189. टीज़र ऋण क्या है?
(1) बैंकों द्वारा प्रभारित नियत ब्याज दर
(2) बैंकों द्वारा प्रभारित अस्थिर ब्याज दर
(3) आरम्भ में ब्याज की दर बहुत कम होती है और बाद में यह अत्यधिक बढ़ जाती है
(4) बाद के वर्ष में ब्याज की दर बहुत कम हो जाती है
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

190. सिनेमा के क्षेत्र में उत्कृष्टता के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा पुरस्कार दिया जाता है?
(1) कालिदास सम्मान (2) दादासाहेब फाल्के पुरस्कार (3) सरस्वती सम्मान (4) अशोक चक्र (5) कीर्ति चक्र

191. BCCI एक संगठन है जो ..... के क्षेत्र में कार्य करता है।
(1) खेलकूद (2) विज्ञान व प्रौद्योगिकी (3) अन्तरिक्ष अनुसन्धान (4) समाज कल्याण (5) विश्व शान्ति

192. निम्नलिखित में से कौन-सा सरकारी क्षेत्र का एक उपक्रम नहीं है?
(1) ईस्टर्न कोल फील्ड्स लि. (2) कॉटन कॉर्पोरेशन ऑफ इण्डिया लि. (3) भारत भारी उद्योग निगम लि. (4) ACC लि.
(5) गोवा शिपयार्ड लि.

193. निम्नलिखित में से कौन केन्द्रीय मन्त्रिमण्डल में एक मन्त्री नहीं है?
(1) श्री कमल नाथ (2) श्री शरद पवार
(3) श्री एस.एम. कृष्णा (4) श्रीमती अम्बिका सोनी
(5) सुश्री ममता बनर्जी

194. फिल्म ..... में अपने अभिनय के लिए अमिताभ बच्चन को 2010 के लिए 57वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार में श्रेष्ठ अभिनेता का पुरस्कार दिया गया था।
(1) बाबुल (2) चीनी कम (3) पा (4) बुड्ढा होगा तेरा बाप (5) भूतनाथ

195. निम्नलिखित में से कौन-सा किसी वैश्विक शेयर बाज़ार का संवेदनशील सूचकांक का नाम नहीं है?
(1) नासडाक (2) निक्की (3) कोस्पी (4) डॉ जोन्स (5) SEBI

196. निम्नलिखित में से कौन भारतीय मूल का एक प्रसिद्ध लेखक नहीं है?
(1) किरण देसाई (2) शोभा डे (3) गगन नारंग (4) चेतन भगत (5) विक्रम चन्द्र

197. निम्नलिखित में से किस कप/ट्रॉफी का सम्बन्ध लॉन टेनिस के खेल से है?
(1) रॉथमैन ट्रॉफी (2) थॉमस कप (3) विम्बलडन ट्रॉफी (4) देवधर ट्रॉफी (5) इन्दिरा गोल्ड कप

198. निम्नलिखित में से कौन-सा बीमा कारोबार का उपयुक्त वर्णन है?
(1) बीमा जोखिम सामुहिक वहन करने के बारे में है
(2) बीमा एक व्यक्ति को दूसरे से संग्रहित राशि से भुगतान करता है
(3) बीमा आपदा प्रबन्धन के बारे में है
(4) बीमा दूसरों की भूलों के लिए अदा करने के बारे में है
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

199. भारत सरकार ने निम्नलिखित में से किस कल्याण योजना का आरम्भ किया है?
(1) जीवन आधार (2) कोमल जीवन (3) मध्याह्न भोजन योजना (4) जीवन अमृत (5) जीवन मित्र

200. भारत सरकार ने 2011 में वी.वी.एस. लक्ष्मण को निम्नलिखित में से कौन-सा पुरस्कार दिया था?
(1) पद्मश्री (2) पद्म विभूषण (3) अर्जुन पुरस्कार (4) स्पोर्ट्समैन ऑफ दि इयर (5) राजीव गाँधी खेल रत्न

प्रश्नावली V
कम्प्यूटर ज्ञान परीक्षण

201. एक्सेल में दो सेलों के एक सेल में मिलाने के परिचालन को ——— कहते हैं।
(1) जॉइन सेल्ज (2) मर्ज सेल्ज (3) मर्ज टेबल (4) जॉइन टेबल (5) इनमें से कोई नहीं

202. स्टोरेज की थोड़ी-सी जगह में बहुत-सी फाइलों को स्टोर करने के लिए निम्न में से किसका प्रयोग किया जा सकता है?
(1) फाइल एडजेस्टमेन्ट (2) फाइल कॉपिंग (3) फाइल रीडिंग (4) फाइल कम्पैटिबिलिटी (5) फाइल कम्प्रैशन

203. कम्प्यूटर में अधिकांश प्रोसेसिंग ——— में होती है।
(1) मैमोरी (2) RAM (3) मदरबोर्ड (4) CPU (5) इनमें से कोई नहीं

204. वर्कशीट में डाटा ——— के रूप में ऑर्गेनाइज किया जाता है।
(1) चार्ट और डायग्राम (2) रो और कॉलम (3) टेबल और बॉक्स (4) ग्राफ (5) इनमें से कोई नहीं

205. निम्न में से कौन-सा बाइनरी नम्बर का उदाहरण है?
(1) 6AH1 (2) 100101 (3) 005 (4) ABCD (5) 23456

206. स्पेल चैक निम्न में से किस में से गलतियों का पता लगाएगा?
(1) Today is a rainy day (2) Today is a rainy a day (3) is a rainy (4) Rainy today a day (5) इनमें से कोई नहीं

207. निम्न में कौन-सा स्टोरेज माध्यम नहीं है?
(1) हार्ड डिस्क (2) फ्लैश ड्राइव (3) DVD (4) CD (5) की-बोर्ड

208. एक्सेल में, जब किसी सेल या सेलों की रेन्ज में कन्टेन्ट और एट्रीब्यूट को मीनू का प्रयोग करके इरेज करना हो तो प्रयोक्ता को क्या करना होगा?
(1) सेल सलेक्ट, एडिट चुनें और क्लीयर सलेक्ट करें, फिल ऑल
(2) सेल सलेक्ट और की-बोर्ड पर डिलीट क्लिक करें
(3) सेल सलेक्ट, टूल्स का चुनाव करें और क्लीयर सलेक्ट करें, फिर फारमेट
(4) सेल सलेक्ट, टूल्स का चुनाव करें और फार्मूला ऑडिट सलेक्ट करें, फिर डिलीट करें
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

209. कम्प्यूटर संक्षिप्ताक्षर KB का सामान्यतया रूप है
(1) Key Block (2) Kernel Boot (3) Kilo Byte (4) Kit Bit (5) इनमें से कोई नहीं

210. यदि एक्सेल वर्कशीट को पावर पॉइन्ट प्रजेन्टेशन में इस्तेमाल करने के लिए लिंक करना हो तो निम्न को क्लिक करना चाहिए?
(1) एडिट, पेस्ट स्पैशल (2) एडिट, पेस्ट (3) एडिट, कॉपी (4) फाइल, कॉपी (5) इनमें से कोई नहीं

211. RAM का पूर्ण रूप है?
(1) Random Access Memory (2) Ready Application Module (3) Read Access Memory
(4) Remote Access Machine (5) इनमें से कोई नहीं

212. निम्न में से कौन-सा हार्डवेयर है, सॉफ्टवेयर नहीं?
(1) एक्सेल (2) प्रिन्टर ड्राइवर (3) ऑपरेटिंग सिस्टम (4) पावर पॉइन्ट (5) कन्ट्रोल यूनिट

213. वर्ड में डॉक्युमेन्ट को प्रिन्ट करने के लिए प्रयोक्ता किस मीनू को सलेक्ट करेगा?
(1) टूल्स (2) फाइल (3) व्यू (4) विण्डो (5) इनमें से कोई नहीं

214. निम्न में से कौन-सा कम्प्यूटर फाइलों के बारे में सत्य नहीं है?
(1) वे एक स्टोरेज माध्यम में सेव किया गया डाटा संग्रह होती हैं
(2) प्रत्येक फाइल का एक नाम होता है
(3) प्रयोक्ता इसे बनाने की तारीख निर्दिष्ट करने के लिए एक्सटेन्शन देता है
(4) सामान्यत: फाइलों में डाटा होता है
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

215. मॉड्युलेटर डी-मॉड्युलेटर का सामान्य नाम है
(1) मोडम (2) जॉइनर (3) नेटवर्कर (4) कनेक्टर (5) डीमोड

216. माउस के दाएँ बटन पर क्लिक करने से क्या दिखाई देता है?
(1) वही होता है जो बाईं तरफ क्लिक करने पर होता है (2) एक विशेष मीनू
(3) कुछ नहीं होता है (4) माउस पर दाईं तरफ क्लिक नहीं हो सकता
(5) कम्प्यूटर स्लीप मोड में चला जाता है

217. वर्ड डॉक्युमेन्ट में वाक्य के लिए फॉन्ट का चुनाव करना हो तो
(1) फॉर्मेट मीनू में फॉन्ट सलेक्ट करें (2) एडिट मीनू में फॉन्ट सलेक्ट करें
(3) टूल्स मीनू में फॉन्ट सलेक्ट करें (4) इन्सर्ट मीनू में फॉन्ट सलेक्ट करें
(5) इनमें से कोई नहीं

218. ALU ——— परिचालन सम्पन्न करता है
(1) लॉगरिद्म आधारित (2) ASCII (3) एल्गरिद्म आधारित (4) अर्थमैटिक (5) इनमें से कोई नहीं

219. एक्सेल वह प्रोग्राम है जिसका प्रयोग ——— तैयार करने में किया जाता है।
(1) डाटाबेस (2) टेक्स्ट डॉकुमेन्ट (3) स्प्रेडशीट (4) स्लाइड प्रजेन्टेशन (5) इनमें से कोई नहीं

220. ——— में वौलाटाइल चिप होते हैं जो डाटा या इन्स्ट्रक्शनों को अस्थायी रूप से स्टोर करता है।
(1) CPU (2) ROM (3) RMA (4) RAM (5) इनमें से कोई नहीं

221. कितने किलोबाइट से एक मेगाबाइट बनता है?
(1) 128 (2) 1024 (3) 256 (4) 512 (5) 64

222. किसी डॉक्युमेन्ट से कोई वाक्य डिलीट करने के लिए आप किसका प्रयोग करेंगे?
(1) हाइलाइट एण्ड कॉपी (2) कट एण्ड पेस्ट (3) कॉपी एण्ड पेस्ट (4) हाइलाइट एण्ड डिलीट (5) सलेक्ट एण्ड पेस्ट

223. बना लिए गए डॉक्युमेन्ट को एडिट करने का अर्थ है
(1) इसे सेव करना (2) इसे प्रिन्ट करना (3) इसे स्कैन करना (4) इसे करेक्ट करना (5) इनमें से कोई नहीं

224. कम्प्यूटर में, एक निबल कितने बिट सूचित करती है?
(1) 4 (2) 8 (3) 16 (4) 32 (5) 64

225. निम्न में से कौन-सा कम्पाइलर के बारे में सत्य नहीं है?
(1) उच्च स्तरीय भाषा के इन्स्ट्रक्शन का मशीन की भाषा में अनुवाद करता है
(2) सारे सोर्स प्रोग्राम का मशीन की भाषा के प्रोग्राम में अनुवाद करता है
(3) यह प्रोग्राम के एक्जीक्यूशन में शामिल होता है
(4) यह अनुवाद का प्रोग्राम है
(5) यह प्रोग्राम रन के लिए उपयोगी है

226. की-बोर्ड, स्कैनर और माइक्रोफोन ——— के उदाहरण हैं।
(1) सॉफ्टवेयर प्रोग्रामों (2) इनपुट डिवाइसों (3) आउटपुट डिवाइसों (4) युटिलिटीज (5) इनमें से कोई नहीं

227. एक्सेल में, एक्टिव सेल का कन्टेन्ट ——— में डिस्प्ले होता है।
(1) फुटर बार (2) टूल बार (3) टास्क बार (4) मीनू बार (5) फॉर्मूला बार

228. जब कम्प्यूटर मशीन के इन्स्ट्रक्शनों को एक्जीक्यूट करता है, तो एक्जीक्यूशन फेज को ——— कहते हैं।
(1) प्रोग्राम साइकल (2) मशीन इन्स्ट्रक्शन (3) एक्जीक्यूशन साइकल (4) टास्क साइकल (5) मशीन साइकल

229. विन्डोज ME में, ME से क्या शब्द बनता है?
(1) Millennium (2) Micro-Expert (3) Macro-Expert (4) Multi-Expert (5) My-Expert

230. निम्न में से सबसे तेज, सबसे बड़ा और सबसे महँगा कम्प्यूटर कौन-सा है?
(1) नोटबुक (2) पर्सनल कम्प्यूटर (3) लैपटॉप (4) सुपर कम्प्यूटर (5) PDAs

231. निम्न में से कौन-सा कम्प्यूटर का बुनियादी कार्य नहीं है?
(1) डाटा को स्वीकार करना और प्रोसेस करना (2) इनपुट को स्वीकार करना (3) डाटा को प्रोसेस करना
(4) डाटा को स्टोर करना (5) टेक्स्ट को स्कैन करना

232. निम्न में से कौन-सा ईमेल से सम्बन्धित शब्द नहीं है?
(1) पावर प्वॉइन्ट (2) इनबॉक्स (3) सेंडर (4) रिसीवर (5) इनमें से कोई नहीं

233. प्रिन्टर और मॉनिटर जैसे पेरिफेरल उपकरणों को ——— माना जाता है।
(1) डाटा (2) सॉफ्टवेयर (3) हार्डवेयर (4) इन्फॉरमेशन (5) इनमें से कोई नहीं

234. HTML डॉक्युमेन्ट बनाने के लिए निम्न में से किसकी जरूरत होती है?
(1) ब्राउजर (2) इन्टरनेट (3) टेक्स्ट एडिटर (4) सर्च इन्जन (5) इनमें से कोई नहीं

235. कम्प्यूटर ट्रांसलेशन प्रोग्राम के बिना सीधे किस भाषा को समझता है?
(1) Basic लैंग्वेज (2) एसेम्बली लैंग्वेज (3) हाई लेवल लैंग्वेज (4) C लैंग्वेज (5) मशीन लैंग्वेज

236. वर्ड डॉक्युमेन्ट में पेज ब्रेक इन्सर्ट करने के लिए निम्न विकल्प का प्रयोग किया जाएगा?
(1) इन्सर्ट एण्ड कॉपी (2) इन्सर्ट एण्ड एन्टर (3) इन्सर्ट एण्ड डिलीट (4) इन्सर्ट एण्ड पेज ले आउट (5) इन्सर्ट एण्ड ब्रेक

237. एक्सेल में सेल निम्न में से कौन करता है?
(1) फॉर्मूला (2) नाम (3) लेबल (4) एड्रेस (5) इनमें से कोई नहीं

238. यह कम्प्यूटर सिस्टम का वह भाग है जिसे कोई छू नहीं सकता ———
(1) हार्डवेयर (2) प्रिन्टर (3) माउस (4) स्कैनर (5) सॉफ्टवेयर

239. कम्प्यूटर का ROM क्या है?
(1) ALU (2) कम्प्यूटर सॉफ्टवेयर (3) ऑपरेटिंग सिस्टम (4) कम्प्यूटर हार्डवेयर (5) CPU

240. एक्सेल में बहुत-सी वर्क-सीटों को सलेक्ट करने के लिए शीट टैब को क्लिक करते समय निम्न कुँजी का प्रयोग भी किया जाना चाहिए?
(1) शिफ्ट (2) आल्ट (3) कन्ट्रोल (4) इन्सर्ट (5) इस्केप

241. निम्न में से कौन-सा सिस्टम यूनिट का भाग है?
(1) मॉनिटर (2) CPU (3) CD-ROM (4) फ्लॉपी डिस्क (5) प्रिन्टर

242. पहले से ऑन कम्प्यूटर को रीस्टार्ट करने को क्या कहते हैं?
(1) लॉगिंग ऑफ (2) कोल्ड बूटिंग (3) शट डाउन (4) वार्म बूटिंग (5) शटिंग ऑफ

243. थर्ड प्रोसेसर का श्रेष्ठ उपयोग किसके लिए होगा?
(1) तस्वीर पेन्ट करने के लिए (2) आकृति ड्रॉ करने के लिए
(3) कहानी टाइप करने के लिए (4) आय व व्यय का हिसाब लगाने के लिए
(5) इनमें से कोई नहीं

244. उस फाइल को क्या कहते हैं जो ई-मेल से जुड़ी होती है और ई-मेल प्राप्त करने वाले को भेजी जाती है?
(1) एनेक्शर (2) एपैंडेज (3) ऐड-ऑन (4) अटैचमेन्ट (5) आर्टीकल

245. इन्टरनेट पर सर्वर से सूचना प्राप्त करने के कम्प्यूटर के प्रोसैस का अर्थ निम्न में से कौन-सा है?
(1) गैदरिंग (2) अपलोडिंग (3) इनपुटिंग (4) आउटपुटिंग (5) डाउनलोडिंग

246. _____ एक इनपुट डिवाइस का उदाहरण है।
(1) प्रिन्टर (2) मॉनिटर (3) स्कैनर (4) सैन्ट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (5) इनमें से कोई नहीं

247. किसी डॉक्युमेन्ट की हार्ड कॉपी ———
(1) प्रिन्टर पर प्रिन्ट होती है (2) फ्लॉपी पर स्टोर होती है (3) CD में स्टोर होती है (4) हार्ड डिस्क में स्टोर होती है
(5) स्कैन होती है

248. इन्टरनेट से सम्बन्धित शब्द 'होस्ट' का क्या अर्थ है?
(1) वह कम्प्यूटर जो स्टैंड लाइन कम्प्यूटर हो (2) वह कम्प्यूटर जो इन्टरनेट से जुड़ा हो
(3) होस्ट द्वारा प्रयोग करने के लिए आरक्षित कम्प्यूटर (4) कम्प्यूटरों का बड़ा संग्रह
(5) हाइपर लिंक

249. एसेम्बली लैंग्वेज में प्रयुक्त ट्रांसलेटर प्रोग्राम को ——— कहते हैं।
(1) कम्पाइलर (2) एसेम्बलर (3) इन्टरप्रेटर (4) ट्रांसलेटर (5) ऑपरेटिंग सिस्टम

250. इन्स्ट्रक्शनों के उस समूह को क्या कहते हैं जो कम्प्यूटर को बताता है कि क्या करना है?
(1) मेन्टर (2) इन्स्ट्रक्टर (3) कम्पाइलर (4) प्रोग्राम (5) इनमें से कोई नहीं

उत्तरमाला

1. (1)	2. (2)	3. (2)	4. (4)	5. (4)	6. (5)	7. (5)	8. (1)	9. (3)	10. (4)
11. (4)	12. (5)	13. (2)	14. (1)	15. (3)	16. (5)	17. (5)	18. (1)	19. (2)	20. (4)
21. (3)	22. (5)	23. (4)	24. (2)	25. (5)	26. (3)	27. (4)	28. (3)	29. (1)	30. (2)
31. (1)	32. (3)	33. (4)	34. (5)	35. (2)	36. (2)	37. (2)	38. (4)	39. (5)	40. (1)
41. (1)	42. (1)	43. (1)	44. (4)	45. (2)	46. (3)	47. (4)	48. (2)	49. (5)	50. (3)
51. (5)	52. (4)	53. (4)	54. (5)	55. (5)	56. (5)	57. (1)	58. (3)	59. (3)	60. (5)
61. (5)	62. (4)	63. (2)	64. (5)	65. (1)	66. (3)	67. (2)	68. (5)	69. (4)	70. (4)
71. (4)	72. (1)	73. (4)	74. (1)	75. (1)	76. (1)	77. (2)	78. (2)	79. (2)	80. (3)
81. (3)	82. (5)	83. (4)	84. (3)	85. (4)	86. (2)	87. (1)	88. (2)	89. (4)	90. (2)
91. (4)	92. (2)	93. (1)	94. (3)	95. (3)	96. (4)	97. (2)	98. (3)	99. (1)	100. (4)
101. (4)	102. (1)	103. (3)	104. (5)	105. (2)	106. (2)	107. (2)	108. (4)	109. (5)	110. (1)
111. (1)	112. (3)	113. (4)	114. (3)	115. (5)	116. (5)	117. (5)	118. (4)	119. (1)	120. (2)
121. (3)	122. (3)	123. (1)	124. (4)	125. (2)	126. (3)	127. (4)	128. (2)	129. (5)	130. (5)
131. (1)	132. (4)	133. (1)	134. (1)	135. (3)	136. (2)	137. (4)	138. (5)	139. (3)	140. (2)
141. (1)	142. (4)	143. (3)	144. (5)	145. (1)	146. (2)	147. (5)	148. (2)	149. (1)	150. (3)
151. (5)	152. (5)	153. (2)	154. (4)	155. (4)	156. (1)	157. (1)	158. (1)	159. (*)	160. (2)
161. (2)	162. (3)	163. (3)	164. (2)	165. (2)	166. (2)	167. (4)	168. (4)	169. (1)	170. (1)
171. (2)	172. (4)	173. (4)	174. (5)	175. (1)	176. (1)	177. (4)	178. (2)	179. (3)	180. (5)
181. (4)	182. (5)	183. (1)	184. (5)	185. (2)	186. (2)	187. (5)	188. (5)	189. (3)	190. (2)
191. (1)	192. (4)	193. (5)	194. (3)	195. (4)	196. (3)	197. (3)	198. (1)	199. (3)	200. (1)
201. (2)	202. (1)	203. (4)	204. (2)	205. (2)	206. (5)	207. (5)	208. (1)	209. (3)	210. (4)
211. (1)	212. (2)	213. (2)	214. (3)	215. (1)	216. (2)	217. (1)	218. (4)	219. (3)	220. (4)
221. (2)	222. (4)	223. (4)	224. (1)	225. (5)	226. (2)	227. (5)	228. (3)	229. (1)	230. (4)
231. (5)	232. (1)	233. (3)	234. (3)	235. (5)	236. (5)	237. (4)	238. (5)	239. (5)	240. (1)
241. (4)	242. (1)	243. (3)	244. (4)	245. (4)	246. (3)	247. (1)	248. (2)	249. (2)	250. (4)

नोट '*' कोई भी विकल्प सही नहीं है।

संकेत एवं हल

1. जिस प्रकार,

B	U	I	L	T		T	R	I	B	E
↓	↓	↓	↓	↓	और	↓	↓	↓	↓	↓
5	#	3	2	@		@	9	3	5	©

उसी प्रकार,

R	U	L	E
↓	↓	↓	↓
9	#	2	©

2. PERISHED

शब्द के दूसरे, चौथे, पाँचवें और आठवें अक्षर क्रमशः E, I, S और D होंगे।

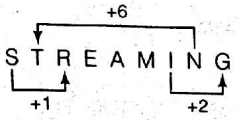
इन अक्षरों से S से आरम्भ करके केवल एक अर्थपूर्ण शब्द SIDE बनाया जा सकता है।

3. संख्या 837912

अवरोही क्रम में रखने पर, 987321

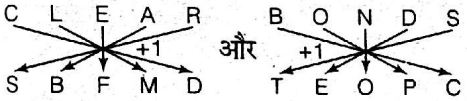
अतः केवल एक अंक 7 का स्थान अपरिवर्तित रहता है।

4.

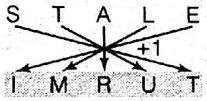


शब्द STREAMING से ऐसे 3 जोड़े बनाए जा सकते हैं।

5. जिस प्रकार,



उसी प्रकार,



अतः STALE को FMBUT लिखा जाएगा।

6. $J \xrightarrow{+2} P \xrightarrow{-4} ©$

$E \xrightarrow{-2} Q \xrightarrow{+4} ★$

$W \xrightarrow{+2} I \xrightarrow{-4} \%$

$9 \xrightarrow{+2} V \xrightarrow{-4} @$

$1 \xrightarrow{-2} \# \xrightarrow{+14} \delta$

अतः विकल्प (5) इस समूह में नहीं आता है।

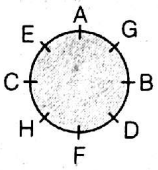
7. दाएँ छोर से उन्नीसवें तत्व के दाएँ को पाँचवाँ तत्व
= दाएँ से 19 – 5 = 14 वाँ तत्व = Q

8. व्यवस्था में केवल एक 5 ऐसा अंक है जिसके एकदम पहले व्यंजक Y और एकदम बाद प्रतीक © है।

9. अन्तिम 18 तत्वों का क्रम पलटने पर,
R @ 2 9 T U A Y 5 © # 2 V δ I 4 W 6 % H ★ 3 E $ Q 8 P 1 J
∴ बाएँ से 17वाँ तत्व = W

10. व्यवस्था में केवल तीन स्वर E, I और U ऐसे हैं, जिनके एकदम बाद या एकदम पहले एक प्रतीक है।

प्र.सं. 11-15 के लिए



11. E, F के बाएँ को तीसरा है।

12. H, G के बाएँ को चौथा है।

13. E के दाएँ को दूसरा H है।

14. F की दाईं बगल में D है।

15. A के के अगल-बगल बैठने वालों का जोड़ा EG है।

16. **कथन** R > J, J ≥ M, M = K

निष्कर्ष I. K = J

II. K < J

अतः निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं।

17. **कथन** D ≤ R, M > R, M = F

निष्कर्ष I. F > D

II. F > R

अतः निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं।

18. **कथन** H = F, F > R, R < K

निष्कर्ष I. R < H

II. K > F

अतः केवल निष्कर्ष I सत्य है।

19. **कथन** B ≥ D, D < T, T ≤ R

निष्कर्ष I. B > T

II. R > D

अतः केवल निष्कर्ष II सत्य है।

20. **कथन** M ≥ N, N < A, A > B

निष्कर्ष I. B < N

II. A > M

अतः न तो निष्कर्ष I और न तो II सत्य है।

21. केवल कथन I या केवल कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

22. कथन I और कथन II दोनों का डाटा मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक है।

23. कथन I और कथन II दोनों मिलकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

24. केवल कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि केवल कथन I में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

25. कथन I और कथन II दोनों का डाटा मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक है।

26. उमेश,
(i) आयु (1.11.2011 को)—21 वर्ष 11 माह 2 दिन
(ii) कॉमर्स ग्रेजुएट में अंक—60%
(iii) लेखा विभाग में अनुभव—3 वर्ष
(iv) चयन प्रक्रिया में अंक—65%
अत: उमेश का चयन किया जाना है।

27. प्रतिभा काले,
(i) आयु (1.11.2011 को)—23 वर्ष 4 माह 25 दिन
(ii) कॉमर्स ग्रेजुएट में अंक—60%
(iii) लेखा विभाग में अनुभव—3 वर्ष
(iv) चयन प्रक्रिया में अंक—49%
अत: प्रतिभा काले का चयन नहीं किया जाना है।

28. अरुण पाटिल,
(i) आयु (1.11.2011 को)—23 वर्ष 03 माह 19 दिन
(ii) कॉमर्स ग्रेजुएट में अंक—55%
(iii) लेखा विभाग में अनुभव—4 वर्ष
(iv) चयन प्रक्रिया में अंक—50%
अत: अरुण पाटिल का चयन किया जाना है।

29. प्रभा दीक्षित,
(i) आयु (1.11.2011 को)—26 वर्ष 6 माह 13 दिन
(ii) कॉमर्स ग्रेजुएट में अंक—60%
(iii) लेखा विभाग में अनुभव—5 वर्ष
(iv) चयन प्रक्रिया में अंक—55%
अत: मामला GM-लेखा को भेजा जाना है।

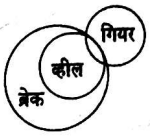
30. अमूल वर्मा,
(i) आयु (1.11.2011 को)—24 वर्ष 9 माह 29 दिन
(ii) कॉमर्स ग्रेजुएट में अंक—50%
(iii) लेखा विभाग में अनुभव—4 वर्ष
(iv) चयन प्रक्रिया में अंक—60%
अत: मामला VP-लेखा को भेजा जाना है।

प्र.सं. 31-35 के लिए

व्यक्ति	पसंदीदा फल	पसंदीदा शहर
P	नाशपाती	मुम्बई
Q	आम	चेन्नई
R	अमरूद	दिल्ली
S	सन्तरा	हैदराबाद
T	केला	कोलकाता
V	तरबूज	पूना
W	सेब	कोचीन

31. सेब W को पसन्द है।
32. P को नाशपाती पसन्द है।
33. R का पसन्दीदा शहर दिल्ली है।
34. उपरोक्त सभी गलत हैं।
35. V का पसंदीदा शहर पूना है।

36.

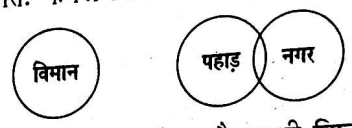


केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

37.

अत: केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

38.

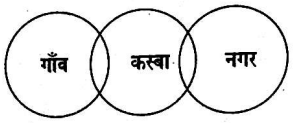


अत: न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

39.

अत: दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

40.



अत: केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

81. To know
82. No error
83. Change 'assess' by 'be assessed'
84. Change 'a library' by 'libraries'
85. Change 'in' by 'within'
86. Change 'any' by 'a'
87. Change 'during' by 'when'
88. Change 'its' by 'their'
89. 'the' customers 'to'
90. Change 'higher' to 'high'

101. $5 \times ? = 8042 \div 4$
$\Rightarrow ? = \frac{8042 \div 4}{5}$
$\Rightarrow ? = 402.1$

102. $206 \times 71 - 12080 = ?$
$\Rightarrow 14626 - 12080 = ?$
$\Rightarrow 2546 = ?$

103. $\frac{3}{7} \div \frac{9}{4} \times \frac{6}{11} = ?$
$\Rightarrow \frac{3}{7} \times \frac{14}{9} \times \frac{6}{11} = ?$
$\Rightarrow \frac{4}{11} = ?$

104. $\sqrt{?} + 22 = \sqrt{2601}$
$\Rightarrow \sqrt{?} = \sqrt{2601} - 22$
$\Rightarrow \sqrt{?} = 51 - 22 = 29$
$\Rightarrow \sqrt{?} = 29$
दोनों पक्षों का वर्ग करने पर,
$? = 841$

105. $2\frac{4}{5} - 1\frac{3}{8} + 3\frac{1}{2} = ?$

$\Rightarrow \quad \frac{14}{5} - \frac{11}{8} + \frac{7}{2} = ?$

$\Rightarrow \quad ? = \frac{14}{5} + \frac{7}{2} - \frac{11}{8}$

$= \frac{28+35}{10} - \frac{11}{8} = \frac{63}{10} - \frac{11}{8}$

$= \frac{252-55}{40} = \frac{197}{40} = 4\frac{37}{40}$

106. 905 का 14% + ? = 287

$\Rightarrow 905 \times \frac{14}{100} + ? = 287$

$\Rightarrow \quad 126.7 + ? = 287$

$\Rightarrow \quad ? = 287 - 126.7$

$\Rightarrow \quad ? = 160.3$

107. $2073.5 \div (22 \times 14.5) = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 2073.5 \div 319$

$\Rightarrow \quad ? = 6.5$

108. $6824 + 7864 = ? \times 40$

$\Rightarrow \quad 14688 = ? \times 40$

$\Rightarrow \quad ? = \frac{14688}{40}$

$= 367.2$

109. $10000 \div 100 \div 10 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 10000 \times \frac{1}{100} \times \frac{1}{10}$

$= \frac{10000}{1000} = 10$

110. $(49)^2 \times (7)^8 \div (343)^3 = (7)^?$

$\Rightarrow (7^2)^2 \times (7)^8 \div (7^3)^3 = (7)^?$

$\Rightarrow \quad 7^4 \times 7^8 \div 7^9 = 7^?$

$\Rightarrow \quad 7^{4+8-9} = (7)^?$

$\Rightarrow \quad 7^{12-9} = (7)^?$

$\Rightarrow \quad ? = 12 - 9 = 3$

111. $7825 - 9236 + 5234 = ? \times 25$

$\Rightarrow \quad 13059 - 9236 = ? \times 25$

$\Rightarrow \quad \frac{3823}{25} = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 152.92$

112. 450 का 58% − 250 का ?% = 181

$\Rightarrow \quad 450 \times \frac{58}{100} - \frac{250 \times ?}{100} = 181$

$\Rightarrow \quad 261 - 181 = \frac{250 \times ?}{100}$

$\Rightarrow \quad 80 = \frac{250 \times ?}{100}$

$\Rightarrow \quad ? = \frac{8000}{250} = 32$

113. $286 \times 17.7\% = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 286 \times \frac{17.7}{100}$

$\Rightarrow \quad ? = 50.622$

114. $13.5 \times 16.3 \times 12.8 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 2816.64$

115. $525.25 + 52.52 + 5.2 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 582.97$

116. $(12.999)^3 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 2196.49$

≈ 2200 (लगभग)

117. $50550 \div 50 \div 5 = ?$

$\Rightarrow \quad 1011 \div 5 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 202.2$

≈ 200

118. $49.0003 \div 74.999 = ?$

$\Rightarrow \quad 0.653 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 0.7$

119. $23.003 \times 22.998 + 100.010 = ?$

$\Rightarrow \quad 529.022 + 100.010 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 629.03$

≈ 630

120. $125.009 + 69.999 + 104.989 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 299.99$

≈ 300

121.

2	14	84	420	1680	5040	10080
	×7	×6	×5	×4	×3	×2

122. यहाँ $3 + 5 = 8$

$5 + 8 = 13$

$8 + 13 = 21$

$13 + 21 = 34$

$21 + 34 =$?

123.

1	2	6	21	88	445	2676
	×1+1	×2+2	×3+3	×4+4	×5+5	×6+6

124.

27	125	343	729	1331	2197	3375
$(3)^3$	$(5)^3$	$(7)^3$	$(9)^3$	$(11)^3$	$(13)^3$	$(15)^3$
	+2	+2	+2	+2	+2	

125. $10400 \div 4 = 2600$

$2600 \div 4 = 650$

$650 \div 4 = 162.5$

$162.5 \div 4 = 40.625$

$40.625 \div 4 = 10.15625$

$10.15625 \div 4 = 2.5390625$

126. माना चार सतत् विषम संख्याएँ $x, x+2, x+4, x+6$ हैं।

$$x + (x+2) + (x+4) + (x+6) = 24 \times 4$$
$$\Rightarrow \quad 4x + 12 = 96$$
$$\Rightarrow \quad 4x = 84$$
$$x = 21$$

तब $B = x + 2 = 21 + 2 = 23$

तथा $D = x + 6 = 21 + 6 = 27$

$\therefore$ अभीष्ट गुणनफल $= 23 \times 27 = 621$

127. प्रतिदिन चली गई दूरी $= 150$ मी

1 सप्ताह में चली गई दूरी $= 150 \times 7 = 1050$ मी

$\therefore$ 3 सप्ताह में चली गई दूरी $= 1050 \times 3$

$= 3150$ मी $= 3.15$ किमी

128. माना आयत का क्षेत्रफल $= A$

तब वर्ग का क्षेत्रफल $= 3A$

वर्ग का क्षेत्रफल $= 225 = a^2$

$\therefore$ वर्ग की भुजा $= 15$ सेमी

अब चूँकि आयत का क्षेत्रफल $= \frac{225}{3} = 75$ वर्ग सेमी

लम्बाई $\times$ चौड़ाई $= 75$

$15 \times$ चौड़ाई $= 75$

चौड़ाई $= 5$ सेमी

अभीष्ट अन्तर $= 15 - 5 = 10$ सेमी

129. अभीष्ट औसत

$$= \frac{125 + 236 + 334 + 486 + 564 + 625 + 702 + 800}{8}$$

$$= \frac{3872}{8} = 484$$

130. ट्रक द्वारा 12 घण्टे में चली गई दूरी

$= 70 \times 12 = 840$ किमी

कार द्वारा 12 घण्टे में चली गई दूरी

$= 840 + 120 = 960$ किमी

अत: कार द्वारा 960 किमी की दूरी चलने में रखी गई औसत चाल

$= \frac{960}{12} = 80$ किमी/घण्टा

131. अभीष्ट अन्तर $= x\,(55 - 14)\% = 41\%$

प्रश्नानुसार, $41\% = 8610$

$\therefore \quad 85\% = \frac{8610 \times 85}{41} = 17850$

132. माना कीर्ति व स्नेहा की मासिक आय क्रमश: k वर्ष व s वर्ष है।

प्रश्नानुसार, $k = s \times \frac{2}{3}$

$\Rightarrow \quad s = ₹\,\frac{432000}{12}$ प्रतिमाह $= ₹\,36000$

$\therefore k$ की मासिक आय $= 36000 \times \frac{2}{3} = 12000 \times 2$

तब, कीर्ति की वार्षिक आय $= 12000 \times 2 \times 12$

$= ₹\,288000$

133. माना पलाश और अर्णव की वर्तमान आयु क्रमश: P वर्ष व A व

प्रश्नानुसार, $P = A \times 3$

$\Rightarrow \quad (P + 7) = (A + 7) \times 2$

$\Rightarrow \quad P + 7 = 2A + 14$

$\Rightarrow \quad P = 2A + 7$

$\Rightarrow \quad 3A - 2A = 7$

$\therefore \quad A = 7$

$\therefore \quad P = 21$ वर्ष

14 वर्ष बाद अर्णव की आयु $7 + 14 = 21$ वर्ष

$$\frac{A}{P} = \frac{21}{21} = 1 \text{ गुना}$$

134. सभी विषयों में पूर्णांक का मान

$= 120 \times 5 = 600$

कुल प्राप्तांक $= 102 + 118 + 104 + 114 + 96 = 534$

अभीष्ट प्रतिशतता $= \frac{534}{600} \times 100 = 89\%$

135. 6 महिलाओं का 1 दिन का कार्य $= \frac{1}{10}$

10 बच्चों का 1 दिन का कार्य $= \frac{1}{15}$

$\therefore$ 6 महिलाओं + 10 बच्चों का 1 दिन का कार्य

$$= \frac{1}{10} + \frac{1}{15} = \frac{3+2}{30} = \frac{5}{30} = \frac{1}{6}$$

अभीष्ट दिनों की संख्या $= \frac{1}{\frac{1}{6}} = 6$ दिन

136. माना वस्तु का क्रय मूल्य $= CP$

विक्रय मूल्य $= CP \times \left(\frac{100 \pm \text{लाभ / हानि}}{100}\right)$

$\Rightarrow \quad 7500 = CP\left(\frac{100 - 25}{100}\right)$

$\Rightarrow \quad 7500 = CP \times \frac{75}{100}$

$\therefore \quad CP = \frac{7500 \times 100}{75} = 100 \times 100 = ₹\,10000$

25% का लाभ कमाने के लिए वस्तु का विक्रय मूल्य

$$= 10000 + 10000 \times \frac{25}{100}$$

$$= 10000\left(1 + \frac{1}{4}\right) = \frac{10000 \times 5}{4} = ₹\,12500$$

137. माना चॉकलेटों की संख्या $= x$

$$\Rightarrow \quad 540x = 405\,(x + 2)$$
$$\Rightarrow \quad 540x - 405x = 810$$
$$\Rightarrow \quad x = \frac{810}{135} = 6$$

138. यहाँ विक्रय मूल्य $= ₹\,6110$,

लाभ $= 30\%\,(P)$

माना वस्तु की लागत कीमत $= CP$

$\Rightarrow \quad SP = CP \times \left(\frac{100+P}{100}\right)$ से,

$\Rightarrow \quad 6110 = CP \times \left(\frac{100+30}{100}\right)$

$\Rightarrow \quad CP = \frac{6110 \times 100}{130} = ₹4700$

139. माना पूर्णांक x है, जिसे कोई विद्यार्थी अधिक-से-अधिक प्राप्त कर सकता है।

प्रश्नानुसार,

x का $55\% = 520 + x$ का 5%

$x \times (55-5)\% = 520$

x का $50\% = 520$

$\therefore \quad x$ का $100\% = 520 \times 2 = 1040$

अत: कोई विद्यार्थी अधिकतम 1040 अंक प्राप्त कर सकता है।

140. वृत्त का व्यास $2r = 7.7$ सेमी

$\therefore$ वृत्त की परिधि $= 2\pi r = 2r \times \pi$

$\Rightarrow \quad = 7.7 \times \frac{22}{7} = 1.1 \times 22$

$= 24.2$ सेमी

141. अभीष्ट तरीके $= \frac{7!}{3!}$

$= \frac{7 \times 6 \times 5 \times 4 \times 3!}{3!} = 840$

142. माना राशि P है।

$r = 16\%, \quad n = 2, \quad CI = 304.128$

$CI = P \times \left\{\left(1+\frac{r}{100}\right)^n - 1\right\}$ से,

$304.128 = P \times \left\{\left(1+\frac{16}{100}\right)^2 - 1\right\}$

$= P\left\{\frac{116}{100} \times \frac{116}{100} - 1\right\}$

$= P\left\{\frac{116 \times 116 - 100 \times 100}{10000}\right\}$

$= \frac{P \times (13456 - 10000)}{10000} = \frac{P \times 3456}{10000}$

$\therefore \quad P = \frac{304.128 \times 10000}{3456} = \frac{30412500}{3456} \simeq ₹8800$

143. $P = 24250, \; n = 9, \; SI = 24250 \times 162\%$

सूत्र $SI = \frac{n \times P \times r}{100}$ से,

$\Rightarrow \frac{24250 \times 162}{100} = \frac{9 \times 24250 \times r}{100}$

$\Rightarrow \quad r = \frac{24250 \times 162}{9 \times 24250} = 18\%$

144. रेलगाड़ी की लम्बाई $= 420$ मी

समय $= 70$ सेकण्ड

रेलगाड़ी की गति $= \frac{\text{दूरी}}{\text{समय}} = \frac{420}{70}$ मी/से $= 6$ मी/से

145. आरम्भिक बिन्दु पर मिलने का समय

$= 10, 6, 14$ का ल.स. $= 2 \times 5 \times 3 \times 7$

$= 210$ सेकण्ड $= 60 \times 3$ मिनट $+ 30$ सेकण्ड

$= 3$ मिनट 30 सेकण्ड

146. $\because$ चालक 60 मिनट में चलता है $= 19.8$ किमी

$\therefore$ 2 मिनट में चलेगा $= \frac{19.8 \times 2}{60} = 0.66$ किमी

अत: खेत की परिधि $= 1$ चक्कर में चली गई दूरी

$\Rightarrow \quad 2 \times (l + b) = 0.66 \times 1000$

$\Rightarrow \quad l + b = \frac{660}{2}$

$\Rightarrow \quad 6x + 5x = 330$ मी

$\Rightarrow \quad 11x = 330$

$\Rightarrow \quad x = 30$

$\therefore \quad 6x = 180$ मी तथा $5x = 150$ मी

अभीष्ट क्षेत्रफल $= l \times b = 180 \times 150 = 27000$ वर्ग मी

147. $\frac{4}{5} = 0.80, \frac{8}{9} = 0.88, \frac{6}{7} = 0.85,$

$\frac{1}{3} = 0.33, \frac{3}{8} = 0.37$

उपरोक्त से स्पष्ट है कि सबसे बड़ी भिन्न $\frac{8}{9}$ व सबसे छोटी भिन्न $\frac{1}{3}$ है।

$\therefore$ अभीष्ट योगफल $= \frac{8}{9} + \frac{1}{3}$

$= \frac{8+3}{9} = \frac{11}{9} = 1\frac{2}{9}$

148. $\frac{(?)^{2.7}}{98} = \frac{(28)}{(?)^{0.3}}$

$\Rightarrow \quad (?)^{2.7+0.3} = 98 \times 28$

$\Rightarrow \quad (?)^3 = 2744$

$\Rightarrow \quad ? = \sqrt[3]{2744}$

$\Rightarrow \quad ? = \sqrt[3]{14 \times 14 \times 14}$

$\Rightarrow \quad ? = 14$

149. 4 लड़कियों की कुल ऊँचाई

$= 150 \times 4 = 600$ सेमी

3 लड़कियों की कुल ऊँचाई

$= 148 \times 3 = 444$ सेमी

$\therefore$ चौथी लड़की की ऊँचाई

$= 600 - 444 = 156$ सेमी

150. यहाँ $2\pi r = 35.2$ सेमी

$r = \frac{35.2 \times 7}{2 \times 22}$

$= \frac{246.4}{44} = 5.6$ सेमी

$\therefore$ अभीष्ट क्षेत्रफल $= \frac{22}{7} \times (5.6) \times (5.6)$

$= 22 \times 0.8 \times 5.6$

$= 22 \times 4.48 = 98.56$ वर्ग सेमी

IBPS
बैंक क्लर्क CWE
हल प्रश्न-पत्र

परीक्षा तिथि 4-12-2
(प्रथम प

(स्मृति पर आधारित)

प्रश्नावली I
तर्कशक्ति परीक्षण

1. किसी कोड भाषा में GRANT को UOBSH लिखा जाता है और PRIDE को FEJSQ लिखा जाता है। इसी कोड भाषा में SOLD को किस लिखा जाएगा?
(1) EPMT (2) TPME (3) EMPT (4) CKNR (5) ETPM

2. निम्नलिखित पाँच में चार किसी प्रकार समान हैं इसलिए उनका एक समूह बनता है। वह एक कौन-सा है जो इस समूह में नहीं आता है?
(1) 19 (2) 17 (3) 13 (4) 27 (5) 37

3. शब्द STUMBLE के दूसरे, चौथे, छठे एवं सातवें अक्षरों का प्रयोग करके अंग्रेजी के कितने अर्थपूर्ण शब्द बनाए जा सकते हैं जबकि प्रत्येक श प्रत्येक अक्षर का केवल एक बार उपयोग हो?
(1) कोई नहीं (2) एक (3) दो (4) तीन (5) तीन से अधिक

4. निम्नलिखित अक्षरों की शृंखला में अंग्रेजी वर्णमाला के आधार पर प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
BE GJ LO QT ?
(1) UX (2) VY (3) SV (4) RU (5) WZ

5. शब्द GOVERNMENT में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े (अग्रगामी एवं पश्चगामी दोनों) हैं, जिनके बीच ठीक उतने ही अक्षर हैं जितने कि अ वर्णमाला में हैं?
(1) कोई नहीं (2) एक (3) दो (4) तीन (5) तीन से अधिक

निर्देश (प्र.सं. 6-10) *निम्नलिखित प्रश्नों में प्रतीक δ, %, $, # और @ का प्रयोग निम्नानुसार अर्थ में किया गया है।*
'P $ Q' का अर्थ है 'P, Q से छोटा नहीं है।'
'P @ Q' का अर्थ है 'P, Q से बड़ा नहीं है।'
'P δ Q' का अर्थ है 'P न तो Q से छोटा है न ही बराबर है।'
'P # Q' का अर्थ है 'P न तो Q से बड़ा है न ही बराबर है।'
'P % Q' का अर्थ है 'P न तो Q से छोटा है न ही बड़ा है।'
अब नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए यह पता लगाइए कि उनके नीचे दिए गए निष्कर्ष I और II में से कौन-स निश्चित रूप से सत्य है/हैं।
उत्तर (1) दीजिए यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है
उत्तर (2) दीजिए यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है
उत्तर (3) दीजिए यदि या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II सत्य है
उत्तर (4) दीजिए यदि न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II सत्य है
उत्तर (5) दीजिए यदि निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों सत्य हैं

6. **कथन** F @ N, N δ R, H @ R
निष्कर्ष I. H δ N II. F # R

7. **कथन** M # T, T @ K, K $ N
निष्कर्ष I. M # N II. K δ M

8. **कथन** T % H, H $ W
निष्कर्ष I. W # T II. W % T

9. **कथन** N δ K, K # D, D % M
निष्कर्ष I. M δ K II. D δ N

10. **कथन** J $ B, B % R, R δ F
निष्कर्ष I. F # B II. R @ J

निर्देश (प्र.सं. 11-15) *निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।*

A, B, C, D, E, F और G केन्द्रोन्मुख होकर एक वृत्त के गिर्द बैठे हैं जरूरी नहीं है इसी क्रम में। D, F के बाएँ दूसरा नहीं है लेकिन D, A के दाएँ दूसरा है। C, A के दाएँ तीसरा तथा C, G के बाएँ दूसरा है। B, G का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

11. C के तुरन्त दाएँ कौन है?
(1) D (2) G (3) E (4) B (5) डाटा अपर्याप्त

12. A और G के बीच कौन-सा एक व्यक्ति बैठा है?
(1) B (2) D (3) C (4) E (5) F

13. D के तुरन्त बाएँ कौन है?
(1) B (2) C (3) A (4) डाटा अपर्याप्त (5) इनमें से कोई नहीं

14. C के बाएँ दूसरा कौन है?
(1) B (2) G (3) F (4) डाटा अपर्याप्त (5) इनमें से कोई नहीं

15. D के सापेक्ष E की स्थिति क्या है?
(1) एकदम दाएँ (2) एकदम बाएँ (3) दाएँ को तीसरा (4) दाएँ को दूसरा (5) बाएँ को तीसरा

निर्देश (प्र.सं. 16-20) *नीचे प्रत्येक प्रश्न में अक्षरों का एक समूह और उसके बाद अंकों/प्रतीकों के चार संयोजन* (1), (2), (3) *और* (4) *दिए गए हैं। निम्नलिखित कोडिंग सिस्टम और शर्तों के आधार पर आपको पता लगाना है कि कौन-सा संयोजन अक्षर समूह को सही ढंग से निरूपित करता है और उस संयोजन के नम्बर को अपने उत्तर के रूप में दिखाना है। यदि कोई भी संयोजन अक्षर समूह का सही ढंग से निरूपण नहीं करता है, तो उत्तर* (5) *दीजिए अर्थात् 'इनमें से कोई नहीं'।*

अक्षर P M A E J K D R W H I U T F

अंक/प्रतीक कोड 4 $ 1 2 3 # 5 @ © 6 % δ 7 9

शर्तें

(i) यदि पहला अक्षर व्यंजन और अन्तिम अक्षर स्वर हो, तो इनके कोड परस्पर परिवर्तित किए जाएँगे।

(ii) यदि पहला और अंन्तिम अक्षर दोनों व्यंजन हों, तो इन्हें अन्तिम अक्षर के कोड के रूप में कोडबद्ध किया जाएगा।

(iii) यदि पहला अक्षर स्वर और अन्तिम अक्षर व्यंजन हो, तो दोनों को '*' कोड दिया जाएगा।

नोट शेष सभी अक्षरों को उनके मूल कोड के अनुसार कोडबद्ध किया जाएगा।

16. ERWHKA
(1) 2@©6#1 (2) 1@©6#2 (3) 1@©6#1 (4) 2@©6#2 (5) इनमें से कोई नहीं

17. MPEKDU
(1) $42#5δ (2) $42#5$ (3) δ42#5δ (4) δ425#$ (5) इनमें से कोई नहीं

18. TMEIUF
(1) 7$2%δ9 (2) 7$2%δ7 (3) 9$2%δ7 (4) 9$2%δ9 (5) इनमें से कोई नहीं

19. JTAERI
(1) %712@3 (2) 3712@3 (3) *712@* (4) %712@% (5) इनमें से कोई नहीं

20. UKTMIH
(1) δ#7$%6 (2) 6#7$%δ (3) *#7$%* (4) δ7#$%6 (5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र.सं. 21-25) *नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक प्रश्न और उसके नीचे दो कथन* I *और* II *दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कथनों में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। दोनों कथनों को पढ़िए और*

उत्तर (1) दीजिए यदि केवल कथन I में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि केवल कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है

उत्तर (2) दीजिए यदि केवल कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि केवल कथन I में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है

उत्तर (3) दीजिए यदि या तो केवल कथन I या केवल कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है

उत्तर (4) दीजिए यदि कथन I और कथन II दोनों का डाटा मिलकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है

उत्तर (5) दीजिए यदि कथन I और कथन II दोनों का डाटा मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक है

21. उत्तराभिमुख लड़कियों की एक पंक्ति में, बाएँ छोर से D का स्थान कौन-सा है?
I. D दाएँ छोर से बीसवाँ है।
II. B व D के बीच दस लड़कियाँ हैं।

22. नगर M, नगर K से किस दिशा को है?
I. नगर K, नगर D से उत्तर-पश्चिम को है।
II. नगर M, नगर D से दक्षिण-पूर्व को है।

23. P की कितनी पुत्रियाँ हैं?
I. K व M, T की बहनें हैं।
II. T का पिता, P की माता का पति है।

24. अरुण सोमवार और रविवार में से सप्ताह के किस दिन लन्दन गया?
I. अरुण सप्ताहांत के दौरान लन्दन नहीं गया।
II. अरुण के लन्दन जाने के दो दिन बाद अरुण का भाई शुक्रवार को लन्दन गया।

25. कोड भाषा में 'new' कैसे लिखा जाता है?
I. उस कोड भाषा में 'new good clothes' को '5 3 9' लिखा जाता है।
II. उस कोड भाषा में 'good clothes are costly' को '9 6 7 3' लिखा जाता है।

निर्देश (प्र.सं. 26-30) *निम्नलिखित जानकारी का ध्यान से अध्ययन कर दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।*
एक शब्द और संख्या व्यवस्था मशीन शब्दों और संख्याओं की इनपुट लाइन दिए जाने पर प्रत्येक चरण में किसी खास नियम का अनुसरण करती है। पुनर्व्यवस्थित करती है। इनपुट और पुनर्व्यवस्था का एक उदाहरण नीचे दिया गया है। (सभी संख्याएँ दो अंकीय संख्याएँ हैं।)

इनपुट good for everything 19 37 26 all 65
चरण I all good for everything 19 37 26 65
चरण II all 65 good for everything 19 37 26
चरण III all 65 everything good for 19 37 26
चरण IV all 65 everything 37 good for 19 26
चरण V all 65 everything 37 for good 19 26
चरण VI all 65 everything 37 for 26 good 19
और चरण VI उपरोक्त इनपुट की पुनर्व्यवस्था का अन्तिम चरण है क्योंकि अभिप्रेत व्यवस्था प्राप्त हो गई है।
उपरोक्त चरणों में अनुसरित नियमों के अनुसार नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में दिए गए इनपुट के उपयुक्त चरण का पता लगाइए। (सभी संख्या अंकीय संख्याएँ हैं।)

26. **इनपुट** won 13 now 25 72 please go 47
पुनर्व्यवस्था को पूरा करने के लिए कितने चरण चाहिए?
(1) चार (2) पाँच (3) छह (4) तीन (5) इनमें से कोई नहीं

27. एक इनपुट का चरण III है car 81 desk 15 42 39 tall more
निम्न में से चरण VI कौन-सा होगा?
(1) car 81 desk 42 39 15 tall more
(2) car 81 desk 42 15 39 tall more
(3) car 81 desk 42 more 39 15 tall
(4) ऐसा कोई चरण नहीं होगा
(5) इनमें से कोई नहीं

28. एक इनपुट का चरण I है bell 53 town hall near 27 43 12
पुनर्व्यवस्था को पूरा करने के लिए और कितने चरण चाहिए?
(1) पाँच (2) चार (3) छह (4) तीन (5) इनमें से कोई नहीं

29. एक इनपुट का चरण II है box 93 25 year end 41 32 value
निम्न में से कौन-सा निश्चित रूप से इनपुट है?
(1) 25 year end box 93 41 32 value
(2) 25 year end 93 41 32 value box
(3) 93 25 box year end 41 32 value
(4) निर्धारित नहीं किया जा सकता
(5) इनमें से कोई नहीं

30. इनपुट paper dry 37 23 height call 62 51
अन्तिम से पहला चरण निम्न में से कौन-सा है?
(1) V (2) IV (3) VI (4) III (5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र.सं. 31-35) *निम्न जानकारी को ध्यान से पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।*
P, Q, R, S, T, V और W तीन बसों A, B व C में इस तरह यात्रा कर रहे हैं कि इनमें से किसी भी बस में कम-से-कम दो लोग हैं। इनमें से प्रत्येक अलग भोजन पसन्द है यथा—पंजाबी, राजस्थानी, बंगाली, महाराष्ट्रीय, गुजराती, कश्मीरी और उड़िपी, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में।
Q बस B में T के साथ यात्रा कर रहा है। T को उड़िपी भोजन पसन्द है। बस A में यात्रा करने वालों को पंजाबी या महाराष्ट्रीय भोजन पसन्द नहीं
जिसे राजस्थानी भोजन पसन्द है, वह W के साथ बस C में यात्रा कर रहा है। जिसका पसन्दीदा भोजन गुजराती है, वह T या W के साथ एक ही

यात्रा नहीं कर रहा है। P बस B में यात्रा नहीं कर रहा है। P को कश्मीरी भोजन पसन्द है। S व V एक ही बस में यात्रा कर रहे हैं। V को बंगाली भोजन पसन्द नहीं है। जिसे महाराष्ट्रीय भोजन पसन्द है वह बस B में यात्रा नहीं कर रहा है।

1. निम्न में से कौन-सा संयोजन सही है?
(1) A-V-गुजराती (2) B-S-बंगाली (3) C-W-पंजाबी (4) B-Q-गुजराती (5) सभी गलत हैं

2. राजस्थानी भोजन किसे पसन्द है?
(1) Q (2) S (3) V (4) R (5) डाटा अपर्याप्त

3. S का पसन्दीदा भोजन कौन-सा है?
(1) महाराष्ट्रीय (2) बंगाली (3) राजस्थानी (4) कश्मीरी (5) डाटा अपर्याप्त

4. Q का पसन्दीदा भोजन कौन-सा है?
(1) कश्मीरी (2) महाराष्ट्रीय (3) पंजाबी (4) डाटा अपर्याप्त (5) इनमें से कोई नहीं

5. इनमें से तीन किस बस में यात्रा कर रहे हैं?
(1) केवल A (2) केवल B (3) केवल A या B (4) डाटा अपर्याप्त (5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र.सं. 36-40) *नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष* I *और* II *दिए गए हैं। आपको दिए गए दोनों कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर तय कीजिए कि दिया गया कौन-सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है, भले ही सर्वज्ञात तथ्य कुछ भी हों।*

उत्तर (1) दीजिए यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
उत्तर (2) दीजिए यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
उत्तर (3) दीजिए यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
उत्तर (4) दीजिए यदि न तो निष्कर्ष I न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है
उत्तर (5) दीजिए यदि दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

36. **कथन** कोई छुट्टी अवकाश नहीं है। कुछ अवकाश सैरें हैं।
निष्कर्ष I. कोई सैर छुट्टी नहीं है। II. कुछ छुट्टियाँ निश्चित रूप से सैरें नहीं हैं।

37. **कथन** कुछ पतंग पक्षी हैं। कोई पतंग वायुयान नहीं है।
निष्कर्ष I. सभी वायुयान पक्षी हैं। II. कुछ पक्षी निश्चित रूप से पतंग नहीं हैं।

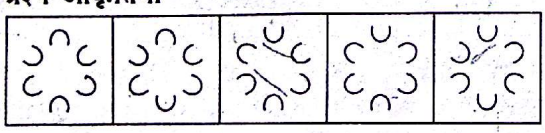
38. **कथन** सभी धातुएँ प्लास्टिक हैं। सभी प्लास्टिक फाइबर हैं।
निष्कर्ष I. कम-से-कम कुछ फाइबर धातुएँ हैं। II. कुछ धातुएँ फाइबर नहीं हैं।

39. **कथन** सभी सड़कें गलियाँ हैं। कोई गली हाईवे नहीं है।
निष्कर्ष I. कोई हाइवे सड़क नहीं है। II. सभी गलियाँ सड़कें हैं।

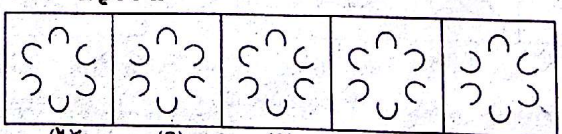
40. **कथन** कुछ पशु पौधे हैं। सभी पौधे चट्टानें हैं।
निष्कर्ष I. सभी पौधे पशु हैं। II. कम-से-कम कुछ चट्टानें पशु हैं।

निर्देश (प्र.सं. 41-50) *निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में यदि क्रम जारी रहा, तो दी गई पाँच उत्तर आकृतियों में से कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृतियों के तत्काल बाद आनी चाहिए?*

41. **प्रश्न आकृतियाँ**

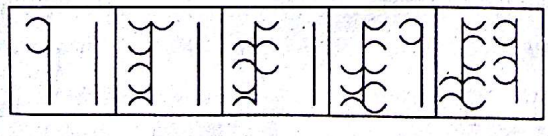


उत्तर आकृतियाँ

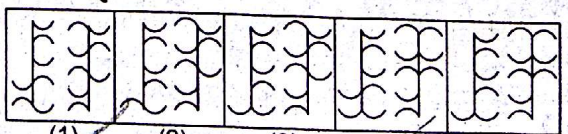


(1) (2) (3) (4) (5)

42. **प्रश्न आकृतियाँ**

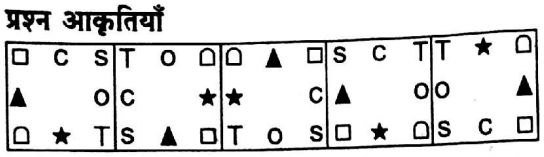


उत्तर आकृतियाँ

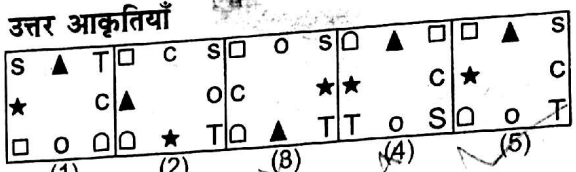


(1) (2) (3) (4) (5)

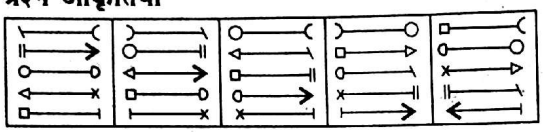
43. प्रश्न आकृतियाँ



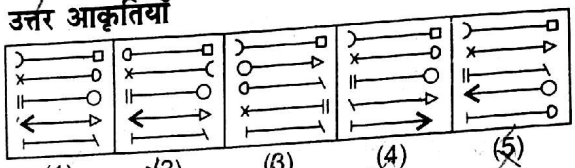
उत्तर आकृतियाँ



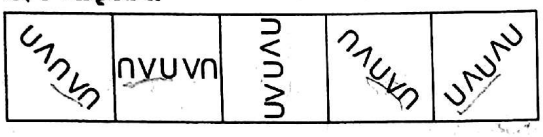
44. प्रश्न आकृतियाँ



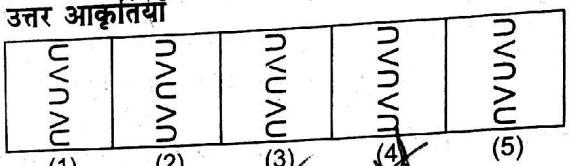
उत्तर आकृतियाँ



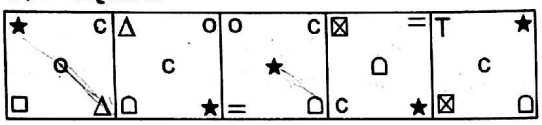
45. प्रश्न आकृतियाँ



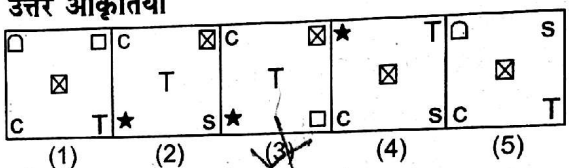
उत्तर आकृतियाँ



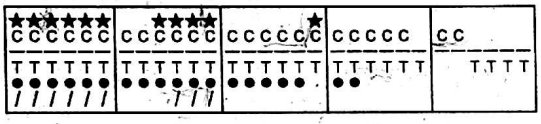
46. प्रश्न आकृतियाँ



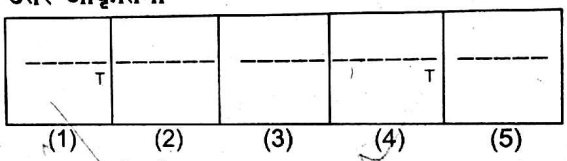
उत्तर आकृतियाँ



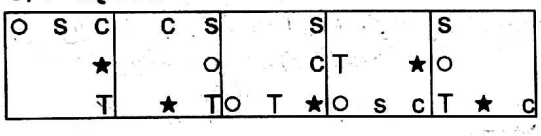
47. प्रश्न आकृतियाँ



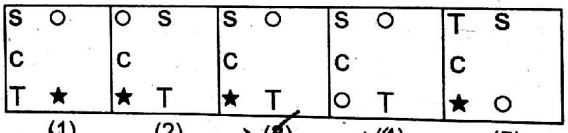
उत्तर आकृतियाँ



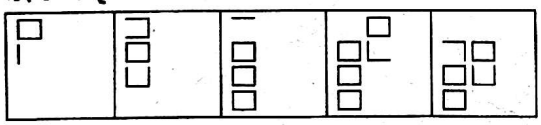
48. प्रश्न आकृतियाँ



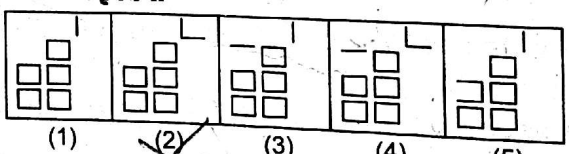
उत्तर आकृतियाँ



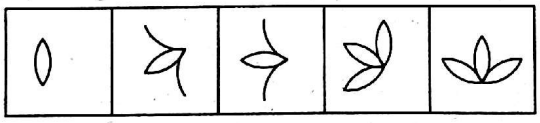
49. प्रश्न आकृतियाँ



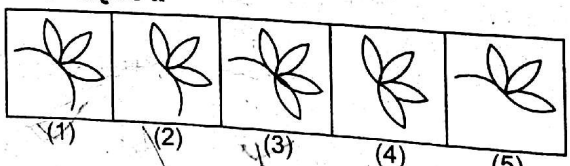
उत्तर आकृतियाँ



50. प्रश्न आकृतियाँ



उत्तर आकृतियाँ



प्रश्नावली II

Test of English Language

Directions (Q.Nos. 51-55) *In each of these questions, two sentences* (I) *and* (II) *are given. Each sentence h blank in it. Five words* (1), (2), (3), (4) *and* (5) *are suggested. Out of these, only one fits at both the places i context of each sentence. Number of that word is the answer.*

51. I. Our office decided to organize a party for the ..... couple.
II. She ..... him in conversation to while away some time.
(1) new (2) engaged (3) pledged (4) held (5) encountered

52. I. It is required that you fill out these two ..... to register for the job.
II. This subject has many practical ..... in day to day life.
(1) forms (2) applications (3) relevance (4) statements (5) views

I. The next ..... of this case is after two months.
II. After the accident, her ..... has been affected.
(1) dates (2) balance (3) evidence (4) health (5) hearing

I. As a last ..... we had to accept these terms and conditions.
II. This place has become a good tourist ..... now.
(1) resort (2) step (3) attraction (4) spot (5) means

I. The organization decided on an hourly minimum ..... of ₹ 35.
II. Will he ..... a war on these fronts to improve things?
(1) pay (2) declare (3) pose (4) wage (5) campaign

Directions (Q.Nos. 56-60) *Which of the phrases* (1), (2), (3) *and* (4) *given below should replace the phrase given in bold in the following sentence to make the sentence grammatically meaningful and correct. If the sentence is correct as it is and 'No correction is required', mark* (5) *as the answer.*

. **One of the factor** for her failure is the lack of concern for others.
(1) The mainly factor (2) One off factor (3) One of the factors (4) Among of the factor (5) No correction required

. In reality, this policy will only lead to more corruption in **an already corrupt** environment.
(1) a already corrupt (2) already an corrupt (3) among already corrupt
(4) overly corrupt already (5) No correction required

. **At currently estimates**, the cost of modernizing the airport would be more than double the earlier estimate.
(1) By currently estimates (2) On current estimates (3) With estimates currently
(4) At current estimates (5) No correction required

. **No of these** moves brought credit to the management.
(1) Any of these (2) Some off these (3) None of these (4) These of all (5) No correction required

. India has **always been** primarily an agricultural country.
(1) always be (2) been towards (3) become always (4) always become (5) No correction required

Directions (Q.Nos. 61-65) *In each question below a sentence with four words printed in* ***bold*** *type is given. These are numbered as* (1), (2), (3) *and* (4). *One of these four words printed in* ***bold*** *may be either wrongly spelt or inappropriate in the context of the sentence. Find out the word, which is wrongly spelt or inappropriate, if any. The number of that word is your answer. If all the words printed in* ***bold*** *are correctly spelt and also appropriate in the context of the sentence, mark* (5) *i.e., 'All correct' as your answer.*

61. **Bye** the summer of 1939, Hitler was **ready** to **unleash** his army on **Europe.** All correct
(1) (2) (3) (4) (5)

62. The two **national emblems** of India are **of** Buddhist **origin**. All correct
(1) (2) (3) (4) (5)

63. **Political desicions ought** to have a **rationale**. All correct
(1) (2) (3) (4) (5)

64. **Traditionalli**, sales get a **boost** in the **festival season**. All correct
(1) (2) (3) (4) (5)

65. **Fifteen** per cent of India's land is **still covered** by **forrests**. All correct
(1) (2) (3) (4) (5)

Directions (Q.Nos. 66-80) *Read the following passage to answer the given questions based on it. Some words/phrases are printed in* ***bold*** *to help you locate them while answering some of the questions.*

Organized retail has **fuelled** new growth categories-like liquid hand wash, breakfast cereals and pet foods in the consumer goods industry, accounting for almost 50% of their sales, said data from market search firm Nielsen. The figures showed some of these new categories got more than 40% of their business from modern retail outlets. The data also suggests how products in these categories reach the neighbourhood kirana stores after they have established themselves in modern trade.

While grocers continue to be an important channel, for the new and evolving categories we saw an increased presence of high-end products in modern trade. For example, **premium** products in laundry detergents, dishwashing, car air fresheners and surface care increased in availability through this format as these products are aimed at **affluent** consumers who are more likely to shop in supermarket/hypermarket outlets and who are willing to pay more for specialized products.

Some other categories that have grown exceptionally and now account for bulk of the sales from modern retail are frozen and ready-to-eat foods, pet food, diapers, pre- and post-wash products, hair conditioners and high-end shaving products, besides others. "With the evolution of modern trade, our growth in this channel has been healthy as it is for several other categories. Modern retail is an important part of our business" said managing director, Kellogg India.

What modern retail offers to companies experimenting with new categories is the chance to educate customers which was not case with a general trade store. "Category creation and market development starts with modern trade but as more consumers consuming this category, they **penetrate into other channels**,' said President, food & FMCG category, Future Group country's largest retailer which operates stores like Big Bazaar.

But a point to note here is that modern retailers themselves push their own private brands in these very categories and can emerg a big threat for the consumers goods and foods companies.

For instance, Big Bazaar's private label Clean Mate is hugely popular and sells more than a brand like Harpic in its own stores. there is a certain amount of conflict and competition that will play out over the next few years which the FMCG companies have to **watch out for**", said KPMG's executive director (retail).

In the past, there have been instances of retailers boycotting products from big FMCG players on the issue of margins, bu modern retail becomes increasingly significant for **pushing** new categories, experts say we could see more partnerships be forged between retailers and FMCG companies. "Market development for new categories takes time so brand wars for leader and consumer franchise will be fought on the modern retail platform. A new brand can overnight compete with **establis** companies by tying up with few retailers in these categories", President of Future Group added.

66. Which of the following is being referred to as new growth category?
(1) Soap cake (2) Fresh fruits (3) Fresh vegetables (4) Liquid Hand-wash (5) Usual groceries

67. Which of the following is being referred to as modern retail outlet?
(1) Kirana Store (2) On-line Store (3) Door-to-door Selling (4) Road-side Hawkers (5) Supermarket

68. Which of the following best conveys the meaning of the phrase, "**watch out for**" as used in the passage ?
(1) Demand justice (2) Avoid conflict (3) Be on the alert (4) Passively accept (5) Open for competitio

69. Which of the following is being referred to as 'certain amount of conflict'?
(1) Retailers selling their own products with products of companies
(2) Retailers selling similar products of different consumer companies
(3) Offering differential rate of margin for different products
(4) New products killing the old products
(5) Different retailers selling same category of products

70. The new growth category products
(1) reach first the neighbourhood Kirana shop and then the modern retail outlets
(2) account for less than 20% of sales in organized retail
(3) reach all the outlets almost at the same time
(4) first become popular in modern trade outlets before reaching Kirana shops
(5) are aimed at the poor section of the society

71. Which of the following is not true in the context of the passage?
(1) Clean Mate is a product of an organized retailers
(2) Some retailers don't keep some products if the profit margin is not good
(3) A new brand can never quickly displace an established brand
(4) Kirana store still remains an important channel
(5) In future there will be more partnerships between retailers and FMCG Companies

72. Which of the following categories has become very popular through sales from modern retail outlets?
(1) Frozen foods (2) Computers (3) Cell phones (4) Fresh fruits (5) Soft-drinks

73. Which class/section of people are more likely to shop in Hypermarket outlets?
(1) Senior citizens (2) Younger generation (3) Rich consumers (4) Poor section (5) Women

74. Which of the following advantages do modern retail outlets provide for new categories of products as compared to general tra stores?
(1) Higher profit margins (2) Experimenting with new products
(3) Competition with similar products (4) Better packing of the product
(5) Products at much lower price

75. ..... penetrate into other Channels." Which of the following is being referred to as Channels?
(1) Products (2) Companies (3) New products (4) Existing products (5) None of these

Directions (Q.Nos. 76-78) *Choose the word which is most nearly the same in meaning to the word printed* ***bold****; as used in the passage.*

76. **Fuelled**
(1) Killed (2) Conflicted (3) Stimulated (4) Contained (5) Retained

77. **Pushing**
(1) Stalling (2) Introducing (3) Depressing (4) Segregating (5) Suggesting

78. **Premium**
(1) Superior (2) Bonus (3) Payable (4) Promotional (5) Indistinguished

Directions (Q.Nos. 79-80) *Choose the word which is most opposite in meaning of the word printed in* ***bold****, as used in the passage.*

79. **Established**
(1) Small (2) New (3) Orthodox (4) Modern (5) Remaining

80. **Affluent**
(1) Affected (2) Rural (3) Uneducated (4) Poor (5) Younger

Directions (Q.Nos. 81-90) *Read each sentence to find out whether there is any grammatical mistake/error in it. The error if any, will be in one part of the sentence. Mark the number of the part with error as your answer. If there is no error, mark* (5).

81. The cost of constructing (1)/houses are increased (2)/ because of the high (3)/ price of cement. (4)/ No error (5)
82. According to the Twelfth (1)/ Five Year Plan, India should (2)/ invest one trillion dollars (3)/ in infrastructure projects. (4)/ No error /(5)
83. To increase the selling (1)/ of products in rural areas (2)/ the company will hire (3)/ over five hundred trainees. (4)/ No error (5)
84. We have spent (1)/ most of the profits (2)/ that we earn (3)/ last year on purchasing new computers. (4)/ No error (5)
85. The Government has (1)/ promised to revise (2)/ the pension scheme for bank (3)/ staff since next year. (4)/ No error (5)
86. If a software company (1)/ sends its employees abroad (2)/ to work for a foreign client, they (3)/ pays them a daily allowance. (4)/ No error (5)
87. As per RBI guidelines (1)/a bank account in which (2)/ there is no transactions for (3)/ two years is a dormant account. (4)/ No error (5)
88. Farmers can easy (1)/ get loans under (2)/ the Kisan Credit Card Scheme which (3)/was launched by RBI. (4)/ No error (5)
89. Today there are very few (1)/ tigers left in India (2)/ and many NGOs are (3)/ working saving our national animal. (4)/ No error (5)
90. People are willing to (1)/ pay higher taxes so that (2)/the Government can build better roads (3)/ and provide safe drinking water. (4)/ No error (5)

Directions (Q.Nos. 91-100) *In the following passage there are blanks, each of which has been numbered. These numbers are printed below the passage and against each, five words are suggested, one of which fits the blank appropriately. Find out the appropriate word in each case.*

Today the economies of African countries are growing at 5 per cent every year.

Rich countries usually help poorer ones **(91)** African countries through donations and aid. Their **(92)** are not always successful as loans are **(93)** not used for the projects for which they are **(94)**. China, however, has found a different **(95)** to help Africa - by trading more with the **(96)**. In 2009 China's trade with African countries was $ 90 billion - **(97)** than the US which was $ 86 billion. **(98)** countries have now begun to notice the **(99)** available in Africa. China's attitude has **(100)** the way the world deals with poor countries.

"Trade not aid" is the new mantra of African nations.

91. (1) belonging	(2) similarly	(3) compared	(4) with	(5) like
92. (1) efforts	(2) practices	(3) challenges	(4) achievements	(5) attempt
93. (1) given	(2) approved	(3) regular	(4) often	(5) being
94. (1) grant	(2) sanctioned	(3) took	(4) hired	(5) apply
95. (1) goal	(2) fund	(3) way	(4) skill	(5) dream
96. (1) countries	(2) others	(3) abroad	(4) neighbours	(5) poor
97. (1) further	(2) extra	(3) more	(4) less	(5) high
98. (1) Recently	(2) Any	(3) Friendly	(4) Many	(5) While
99. (1) differences	(2) supply	(3) quantity	(4) people	(5) opportunities
100. (1) substitute	(2) changed	(3) exchanged	(4) transform	(5) convert

प्रश्नावली III
आंकिक क्षमता परीक्षण

निर्देश (प्र.सं. 101-115) *निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?*

101. 450 का 16% ÷ 250 का ?% = 4.8
(1) 12 (2) 6 (3) 4 (4) 10 (5) इनमें से कोई नहीं

102. 524 का 19.5% = ?
(1) 102.18 (2) 122.81 (3) 120.18 (4) 112.81 (5) इनमें से कोई नहीं

103. $\sqrt{?} - 11 = \sqrt{1521}$
(1) $\sqrt{2500}$ (2) $(28)^2$ (3) $\sqrt{28}$ (4) 50 (5) इनमें से कोई नहीं

104. 700 ÷ 70 ÷ 0.5 = ?
(1) 10 (2) 2.5 (3) 1.5 (4) 20 (5) इनमें से कोई नहीं

105. 12.8 × 4.5 × 2.2 = ?
(1) 168.27 (2) 126.72 (3) 128.27 (4) 162.72 (5) इनमें से कोई नहीं

106. 55 ÷ 5.5 – 0.5 = ?
(1) 11 (2) 10 (3) 8.5 (4) 10.5 (5) इनमें से कोई नहीं

107. $(5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5)^4 \times (5 \times 5)^6 \div (5)^2 = (25)^?$
(1) 10 (2) 17 (3) 19 (4) 12 (5) इनमें से कोई नहीं

108. 8059 – 7263 = ? × 40
(1) 19.9 (2) 18.7 (3) 15.9 (4) 17.7 (5) इनमें से कोई नहीं

109. 4 × ? = 4062 ÷ 5
(1) 203.1 (2) 213.1 (3) 205.1 (4) 215.1 (5) इनमें से कोई नहीं

110. 3.5 × (80 ÷ 2.5) = ?
(1) 122 (2) 111 (3) 222 (4) 212 (5) इनमें से कोई नहीं

111. $5\frac{1}{5} + 2\frac{3}{5} + 1\frac{2}{5} = ?$
(1) $7\frac{4}{5}$ (2) $8\frac{3}{5}$ (3) $6\frac{2}{5}$ (4) $9\frac{1}{5}$ (5) इनमें से कोई नहीं

112. 258 का 13% – ? = 10
(1) 23.45 (2) 24.53 (3) 23.54 (4) 24.35 (5) इनमें से कोई नहीं

113. $\frac{4}{5} \times 2\frac{3}{4} \div \frac{5}{8} = ?$
(1) $4\frac{12}{35}$ (2) $1\frac{12}{35}$ (3) $2\frac{11}{35}$ (4) $3\frac{13}{25}$ (5) इनमें से कोई नहीं

114. 623.15 – 218.82 – 321.43 = ?
(1) 89.2 (2) 82.2 (3) 89.9 (4) 79.2 (5) इनमें से कोई नहीं

115. 5437 – 3153 + 2284 = ? × 50
(1) 96.66 (2) 91.36 (3) 96.13 (4) 93.16 (5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र.सं. 116-120) *निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर लगभग क्या मूल्य आएगा? (नोट : तथ्यत: मूल्य की गणना अपेक्षित नहीं है।)*

116. 16.003 × 27.998 – 209.010 = ?
(1) 150 (2) 200 (3) 75 (4) 240 (5) 110

117. 840.0003 ÷ 23.999 = ?
(1) 47 (2) 8 (3) 35 (4) 18 (5) 23

118. 6885.009 – 419.999 – 94.989 = ?
(1) 6650 (2) 6830 (3) 6370 (4) 6200 (5) 6450

$(6.5)^2 = ?$
(1) 58 (2) 25 (3) 43 (4) 35 (5) 50

$11111 \div 111 \div 11 = ?$
(1) 9 (2) 20 (3) 5 (4) 2 (5) 25

निर्देश (प्र.सं. 121-125) *निम्नलिखित संख्या शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?*

2 16 112 672 3360 13440 ?
(1) 3430 (2) 3340 (3) 40320 (4) 43240 (5) इनमें से कोई नहीं

4 9 19 ? 79 159 319
(1) 59 (2) 39 (3) 49 (4) 29 (5) इनमें से कोई नहीं

4000 2000 1000 500 250 125 ?
(1) 80 (2) 65 (3) 62.5 (4) 83.5 (5) इनमें से कोई नहीं

588 563 540 519 ? 483 468
(1) 500 (2) 496 (3) 494 (4) 490 (5) इनमें से कोई नहीं

121 ? 81 64 49 36 25
(1) 92 (2) 114 (3) 98 (4) 100 (5) इनमें से कोई नहीं

15 लड़कियों का औसत वजन 54 किग्रा रिकॉर्ड किया गया था। शिक्षक का वजन जोड़ने पर औसत दो किग्रा बढ़ गया। शिक्षक का वजन कितना था?
(1) 75 किग्रा (2) 95 किग्रा (3) 78 किग्रा (4) 86 किग्रा (5) इनमें से कोई नहीं

स्कोर्स के निम्नलिखित सेट के औसत का पता लगाइए।
152, 635, 121, 423, 632, 744, 365, 253, 302
(1) 403 (2) 396 (3) 428 (4) 383 (5) इनमें से कोई नहीं

एक धनात्मक संख्या के 15% और उसी के 10% का योग 70 है। इस संख्या का दोगुना क्या है?
(1) 440 (2) 280 (3) 560 (4) 140 (5) इनमें से कोई नहीं

विक्रम को हिन्दी, विज्ञान, गणित, अंग्रेजी और संस्कृत इन पाँच विषयों में मिलकर 72% अंक मिले हैं। प्रत्येक विषय में अधिकतम अंक 100 थे। विक्रम को हिन्दी में 80, संस्कृत में 70, गणित में 76 और अंग्रेजी में 65 अंक मिले हैं, तो उसे विज्ञान में कितने अंक मिले हैं?
(1) 72 (2) 69 (3) 59 (4) 71 (5) इनमें से कोई नहीं

पूजा, प्रार्थना और फाल्गुनी की मासिक आय के बीच अनुपात क्रमश: 53 : 70 : 57 है। प्रार्थना की वार्षिक आय ₹ 420000 है, तो पूजा और फाल्गुनी की वार्षिक आय का योग क्या है? (कुछ मामलों में मासिक और कुछ में वार्षिक आय का प्रयोग किया गया है।)
(1) ₹ 592500 (2) ₹ 683500 (3) ₹ 660000 (4) ₹ 779200 (5) इनमें से कोई नहीं

मनहर ने एक वस्तु ₹ 8400 में बेची और उसे 25% की हानि हुई। 40% लाभ कमाने के लिए उसे यह वस्तु कितने में बेचनी चाहिए थी?
(1) ₹ 15680 (2) ₹ 16220 (3) ₹ 14540
(4) निर्धारित नहीं किया जा सकता (5) इनमें से कोई नहीं

निम्नलिखित प्रश्न में दोनों प्रश्नचिह्नों (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$\frac{(?)^{2.3}}{8} = \frac{2}{(?)^{1.7}}$$

(1) 8 (2) 1 (3) 4 (4) 16 (5) 2

₹ 16500 के मूलधन पर 16% प्रतिवर्ष की दर से 4 वर्ष में उपचित साधारण ब्याज क्या होगा?
(1) ₹ 11560 (2) ₹ 10250 (3) ₹ 12500 (4) ₹ 9980 (5) इनमें से कोई नहीं

एक ट्रक 8 घण्टे में 360 किमी की दूरी तय करता है। एक कार 6 घण्टे में इतनी ही दूरी तय करती है। ट्रक और कार की गति के बीच क्रमश: अनुपात क्या है?
(1) 3 : 5 (2) 3 : 4 (3) 1 : 2 (4) 4 : 5 (5) इनमें से कोई नहीं

एक परीक्षा में पास होने के लिए विद्यार्थी को कुल अंकों में से 975 अंक मिलने चाहिए। पिया को 870 अंक मिले और उसे 7% से फेल घोषित किया गया। परीक्षा में विद्यार्थी को अधिकतम कुल कितने अंक मिल सकते हैं?
(1) 1500 (2) 1000 (3) 1200
(4) निर्धारित नहीं किया जा सकता (5) इनमें से कोई नहीं

सतत् चार संख्याओं *A*, *B*, *C* और *D* का औसत क्रमश: 56.5 है। *A* और *C* का गुणनफल क्या है?
(1) 3363 (2) 3306 (3) 3192 (4) 3080 (5) इनमें से कोई नहीं

पराग रोज 226 मी चलता है। 5 सप्ताह में वह कितने किमी चलेगा?
(1) 6.57 (2) 7.91 (3) 8.23 (4) 9.41 (5) इनमें से कोई नहीं

138. वर्तमान में कविता की आयु सरिता से दोगुनी है। अब से आठ वर्ष बाद कविता और सरिता की आयु के बीच अनुपात क्रमशः 22 :13 होगा। कविता की वर्तमान आयु क्या है?
(1) 26 वर्ष (2) 18 वर्ष (3) 42 वर्ष (4) 36 वर्ष (5) इनमें से कोई नहीं

139. भिन्न $\frac{4}{9}, \frac{5}{11}, \frac{3}{7}, \frac{1}{4}$ और $\frac{2}{5}$ में से दूसरे सबसे बड़े और दूसरे सबसे छोटे भिन्न के बीच क्या अन्तर है?
(1) $\frac{2}{35}$ (2) $\frac{1}{45}$ (3) $\frac{3}{35}$ (4) $\frac{4}{45}$ (5) इनमें से कोई नहीं

140. उस वर्ग का क्षेत्रफल क्या होगा जिसके विकर्ण की माप 28 सेमी है?
(1) 288 वर्ग सेमी (2) 514 वर्ग सेमी (3) 428 वर्ग सेमी (4) 392 वर्ग सेमी (5) इनमें से कोई नहीं

141. रिया, मनस्वी और पिन्टु एक वृत्ताकार स्टेडियम के गिर्द दौड़ना शुरु करते हैं और क्रमशः 24, 6 और 14 सेकण्ड में एक चक्कर पूरा करते हैं। समय में वे आरम्भिक बिन्दु पर मिलेंगे?
(1) 1 मिनट 32 सेकण्ड (2) 4 मिनट 8 सेकण्ड (3) 3 मिनट 25 सेकण्ड (4) 2 मिनट 48 सेकण्ड (5) इनमें से कोई

142. 240 मी लम्बी एक ट्रेन उससे दोगुनी लम्बाई का एक प्लेटफार्म 2 मिनट में पार करती है। इस ट्रेन की गति क्या है?
(1) 8 मी/से (2) 4 मी/से (3) 6 मी/से
(4) निर्धारित नहीं किया जा सकता (5) इनमें से कोई नहीं

143. बाल दिन को 200 बच्चों में समानतः टॉफियाँ बाँटी जानी थी। किन्तु उस विशेष दिन 40 बच्चे अनुपस्थित थे। अतः प्रत्येक बच्चे को 2 टॉफियाँ अ मिली। कितनी टॉफियाँ बाँटी गई थी?
(1) 3000 (2) 1500 (3) 2000 (4) 1600
(5) निर्धारित नहीं किया जा सकता

144. एक वर्ग की परिधि एक आयत की परिधि से एक-चौथाई है। वर्ग की परिधि 44 सेमी और आयत की लम्बाई 51 सेमी है, तो आयत की चौड़ाई और की भुजा के बीच क्या अन्तर है?
(1) 30 सेमी (2) 18 सेमी (3) 26 सेमी (4) 32 सेमी (5) इनमें से कोई नहीं

145. ₹ 12000 की राशि पर 12% की दर से 3 वर्ष के अन्त में उपचित चक्रवृद्धि और साधारण ब्याज के बीच क्या अन्तर है?
(1) ₹ 539.136 (2) ₹ 602.242 (3) ₹ 495.248 (4) ₹ 488.322 (5) इनमें से कोई नहीं

146. एक आयत का क्षेत्रफल 220 मी परिधि वाले एक वृत्त के क्षेत्रफल के समान है। आयत की चौड़ाई 50 मी है, तो उसकी लम्बाई क्या है?
(1) 56 मी (2) 83 मी (3) 77 मी (4) 69 मी (5) इनमें से कोई नहीं

147. एक वस्तु ₹ 6800 में बेचने पर प्रशान्त को 75% की हानि हुई। इस वस्तु की लागत कीमत क्या थी?
(1) ₹ 27700 (2) ₹ 25600 (3) ₹ 21250 (4) ₹ 29000 (5) इनमें से कोई नहीं

148. 2 महिलाएँ और 10 बच्चे मिलकर एक काम 8 दिन में पूरा करते हैं। 8 महिलाएँ अकेली यह काम 6 दिन में पूरा कर सकती हैं, तो 10 बच्चे अके काम कितने दिन में पूरा कर पाएँगे?
(1) 15 (2) 12 (3) 10 (4) 24 (5) इनमें से कोई नहीं

149. शब्द 'TROUBLE' के अक्षर अलग-अलग कितनी तरह से क्रमबद्ध किए जा सकते हैं?
(1) 840 (2) 5040 (3) 1260 (4) 2520 (5) इनमें से कोई नहीं

150. एक वृत्ताकार खेत की परिधि के साथ-साथ 79.2 किमी/घण्टा की गति से साइकिल चला रहा एक आदमी 2 मिनट 40 सेकण्ड में एक चक्कर पूरा है। इस खेत का क्षेत्रफल क्या है?
(1) 985600 वर्ग मी (2) 848500 वर्ग मी (3) 795600 वर्ग मी
(4) निर्धारित नहीं किया जा सकता (5) इनमें से कोई नहीं

प्रश्नावली IV
सामान्य सचेतता परीक्षण
(बैंकिंग उद्योग के विशेष सन्दर्भ में)

151. साहित्य के क्षेत्र में उत्कृष्टता के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा पुरस्कार दिया जाता है?
(1) दादा साहेब फाल्के पुरस्कार (2) शान्ति स्वरूप भटनागर पुरस्कार (3) पद्म भूषण
(4) निरजा भानोत पुरस्कार (5) पुलित्जर पुरस्कार

152. हाल ही में पाकिस्तान की सुश्री हीना रब्बानी खार और चीन के श्री यांग जिएची ने बीजिंग में एक बैठक की थी। अपने-अपने देश दोनों निम्नलिखित कौन-सा पदभार सम्भाल रहे हैं?
(1) प्रधानमन्त्री (2) वाणिज्य मन्त्री (3) विदेश सचिव (4) विदेश मन्त्री (5) इनमें से कोई नहीं

3. अन्तर्राष्ट्रीय क्रिकेट मैच ..... में नहीं खेले जाते हैं।
(1) मोहाली स्टेडियम (2) वानखेडे स्टेडियम (3) ईडन गार्डन्स (4) ग्रीन पार्क स्टेडियम (5) मुगल गार्डन

4. भौतिकी में किस पद का प्रयोग होता है?
(1) Credit (2) Absolute Zero (3) Rabies (4) Thyroxin (5) Liquidity

5. शतरंज के खेल में निम्नलिखित में से किस पद का प्रयोग होता है?
(1) Checkmate (2) Hoops (3) Stroke (4) Heave (5) Deuce

6. बैंक की जो शाखाएँ सीधे विदेशी मुद्रा विनिमय कारोबार कर सकती है, उन्हें विदेशी मुद्रा के ..... कहा जाता है।
(1) अधिकृत डीलर (2) विदेशी डीलर (3) ओवरसीज शाखाएँ (4) अनुमोदित डीलर (5) विनिमय शाखाएँ

7. निम्नलिखित में से क्या एक वैज्ञानिक उपकरण का नाम है?
(1) लाज्मा (2) पास्कल (3) रेडियेशन (4) लैक्टोमीटर (5) एड्रेनल कॉर्टेक्स

8. भारत में हाल ही में निम्नलिखित में से किस देश के साथ नौसेना अभ्यास SLINEX II का आयोजन किया है?
(1) श्रीलंका (2) चीन (3) जापान (4) बांग्लादेश (5) रशिया

9. हमारे देश में बैंक की जमाराशियों पर बीमा कवर ..... द्वारा उपलब्ध कराया जाता है।
(1) SBI (2) भारत सरकार (3) GIC (4) LIC (5) DICGC

10. वित्तीय साक्षरता में निम्नलिखित में से क्या शामिल नहीं है?
(1) निधियों का निवेश कैसे करना (2) सीमित निधियों का ध्यानपूर्वक उपयोग कैसे करना
(3) जोखिम कैसे कम-से-कम करना (4) अर्जित धन का पुनर्निवेश कैसे करना
(5) इनमें से कोई नहीं

11. निम्नलिखित में से कौन-सा देश UN सुरक्षा परिषद् का एक स्थायी सदस्य नहीं है?
(1) चीन (2) भारत (3) रशिया (4) फ्रांस (5) USA

12. विभिन्न समाचार पत्रों में हम 2G स्पेक्ट्रम के सम्बन्ध में पद DoT पढ़ते हैं। इसका पूरा रूप क्या है?
(1) परिवहन विभाग (2) प्रशिक्षण विभाग (3) प्रौद्योगिकी निदेशालय (4) निदेशक टेलीसर्विसेस (5) दूरसंचार विभाग

13. US एजेन्सियों की रिपोर्टों के अनुसार, 2010 में निम्नलिखित में से कौन-सा देश हथियारों का सबसे बड़ा क्रेता था?
(1) चीन (2) भारत (3) पाकिस्तान (4) श्रीलंका (5) ईरान

14. निम्नलिखित में से किस खिलाड़ी को भारत प्रादेशिक सेना के लेफ्टिनेंट कर्नल का मानद ओहदा मिला है?
(1) राहुल द्रविड़ (2) सचिन तेन्दुलकर (3) अभिनव बिन्द्रा (4) लिएन्डर पेस (5) गगन नारंग

15. भारत सरकार ने निम्नलिखित में से कौन-सी समाज कल्याण योजना आरम्भ की है?
(1) मध्याह्न भोजन योजना (2) जीवन आशा (3) जीवन भारती (4) पूर्वाभिमुख नीति (5) भारत निर्माण

16. 'दीनार' निम्नलिखित में से किस देश की मुद्रा है?
(1) पाकिस्तान (2) ईरान (3) घाना (4) दक्षिण सूडान (5) लीबिया

17. निम्नलिखित में से कौन राज्यसभा के अध्यक्ष के रूप में राज्यसभा के सत्रों की अध्यक्षता करता है?
(1) राष्ट्रपति (2) उपराष्ट्रपति (3) प्रधानमन्त्री
(4) राज्यसभा में विरोध पक्ष का नेता (5) गृहमन्त्री

18. निम्न आय समूहों को दिए गए अत्यल्प राशियों के ऋण ..... कहलाते हैं।
(1) कैश क्रेडिट (2) सूक्ष्म ऋण (3) साधारण ओवरड्राफ्ट (4) नो फ्रिल्स ऋण (5) ग्रामीण ऋण

19. हाल ही में श्रीमती नीलिमा मिश्रा को निम्नलिखित में से कौन-सा पुरस्कार दिया गया है?
(1) पुलित्जर पुरस्कार (2) रैमन मैगसेसे (3) नोबेल शान्ति पुरस्कार (4) गोल्डन पेन पुरस्कार (5) कलिंग पुरस्कार

20. निम्नलिखित में से क्या किसी देश की मुद्रा का नाम है?
(1) मैक्सिको (2) पेरू (3) सिरिया (4) जाम्बिया (5) लीरा

21. निम्नलिखित में से क्या किसी देश का नाम नहीं है?
(1) कोंगो (2) इथियोपिया (3) पेरिस (4) युगांडा (5) ईस्ट तिमोर

22. श्री महीन्दा राजपक्सा ..... हैं।
(1) श्रीलंका के राष्ट्रपति (2) श्रीलंका के प्रधानमन्त्री (3) नेपाल के राष्ट्रपति (4) नेपाल के प्रधानमन्त्री (5) फिजी के विदेशमन्त्री

23. जब कोई बैंकर CDR के बारे में बात करता है, तो वह किसके बारे में बात करता है?
(1) Corporate Debt Restructuring (2) Corporate Debt Rollover
(3) Company Debt Rollover (4) Corporate Deposit Restructuring
(5) Company Deposit Restructuring

174. बैंकिंग/वित्त क्षेत्र में यथा प्रयुक्त पद ALM का विस्तार कीजिए।
(1) Asset Liability Management
(2) Asset Liability Maturity
(3) Asset Liability Mismatch
(4) Asset Liability Manpower
(5) Asset Liability Maintenance

175. हाल ही की जनगणना के अनुसार भारत में महिला साक्षरता की समग्र दर निम्नलिखित में से क्या है? लगभग
(1) 50% (2) 60% (3) 65% (4) 70% (5) 73%

176. आरक्षित नकदी निधि अनुपात (CRR) और सांविधिक चलनिधि अनुपात (SLR) इन पदों का अत्यधिक करीब से सम्बन्ध निम्नलिखित में से उद्योग/बाजार से है?
(1) पूँजी बाजार (2) बैंकिंग उद्योग (3) कमोडिटी बाजार (4) मुद्रा बाजार (5) म्यूचुअल फण्ड उद्योग

177. हमारे देश में बैंकों द्वारा सामान्यत: अधिकतम कितनी अवधि के लिए घरेलू सावधि जमाओं को स्वीकार किया जाता है?
(1) 3 वर्ष (2) 5 वर्ष (3) 7 वर्ष (4) 10 वर्ष (5) 12 वर्ष

178. अपनी विदेश यात्रा के लिए US डॉलर खरीदने के लिए आपको ..... का सम्पर्क करना चाहिए।
(1) वित्त मन्त्रालय
(2) US राजदूतावास
(3) ऐसी गतिविधि के लिए अधिकृत किसी भी बैंक की शाखा
(4) केवल भारतीय रिजर्व बैंक
(5) विदेश मन्त्रालय

179. निम्नलिखित में से क्या एक खनिज है?
(1) इसबगोल (2) कपूर (3) तम्बाकू (4) निकिल (5) पटसन

180. देश में सांविधानिक सरकार नहीं होने की वजह से निम्नलिखित में से कौन-सा देश विशिष्ट राजनीतिक गतिरोध से गुजर रहा है?
(1) बेल्जियम (2) सूडान (3) मोंगोलिया (4) ईराक (5) ग्रीस

181. सुनील गावस्कर ने निम्नलिखित में से कौन-सी किताब लिखी है?
(1) अ ब्रीफ हिस्टरी ऑफ टाइम
(2) अ सेन्स ऑफ टाइम
(3) सन्नी डैस
(4) हाफ अ लाइफ
(5) ग्रेट एक्सपैक्टेशन्स

182. सामान्यत: वित्तीय/आर्थिक क्षेत्र में प्रयुक्त पद LAF में अक्षर L क्या दर्शाता है?
(1) Liquidity (2) Least (3) Liabilities (4) Long (5) Liquid

183. बैंकिंग लोकपाल
(1) बसों के लिए बैंक ऋण का प्रभारी है
(2) ऋण के लिए ब्याज दर निर्धारित करता है
(3) ग्राहकों की शिकायतों का समाधान करता है
(4) बैंक की नई शाखाओं के लिए लाइसेन्स जारी करता है
(5) सभी राष्ट्रीयकृत बैंक का प्रमुख है

184. निम्नलिखित में से किसे बतौर वाणिज्यिक बैंक वर्गीकृत नहीं किया गया है?
(1) सरकारी क्षेत्र के बैंक (2) विदेशी बैंक (3) प्राइवेट क्षेत्र के बैंक (4) क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक (5) शहरी सहकारी बैंक

185. निम्नलिखित में से कौन-सा किसी बैंकिंग संगठन का नाम नहीं है?
(1) HDFC (2) IDBI (3) YES (4) SEBI (5) ICICI

186. खेलकूद में निम्नलिखित में से किस पद का प्रयोग होता है?
(1) Equator (2) Clean-Bowled (3) Erosion (4) Neap Tide (5) Rotation

187. धनशोधन का अर्थ है
(1) मुख्यत: आय कर टालने के लिए आय स्रोत छिपाना
(2) आपराधिक स्रोत से प्राप्त धन
(3) अप्रकट स्रोतों से प्राप्त और विदेशी बैंकों में जमा किया गया धन
(4) वैध स्रोतों से प्राप्त हुई प्रतीत कराने के लिए अवैध रूप से प्राप्त धन के परिवर्तन की प्रक्रिया
(5) ड्रग से अवैध व्यापार से अर्जित धन

188. आर्थिक नीति की शक्ति के रूप में मौद्रिक नीति ..... द्वारा एडमिनिस्टर की जाती है।
(1) भारत सरकार (2) भारतीय रिजर्व बैंक (3) भारतीय स्टेट बैंक (4) सम्बद्ध राज्यों की सरकार (5) इनमें से कोई नहीं

189. भारत का रॉकेट छोड़ने का केन्द्र 'थुम्बा' ..... में है।
(1) हरियाणा (2) महाराष्ट्र (3) तमिलनाडु (4) गुजरात (5) उड़ीसा

190. निम्नलिखित में से क्या बैंक का मुख्य कार्य नहीं है?
(1) ऋण देना
(2) ग्राहकों के चेकों/ड्राफ्टों की वसूली
(3) माल का आयात फेसिलिटेट करना
(4) बैंक ड्राफ्ट जारी करना
(5) सोने/चाँदी के सिक्के बेचना

191. श्री टोनी टैन ..... के नये राष्ट्रपति हैं।
(1) चीन (2) जापान (3) सिंगापुर (4) हांगकांग (5) दक्षिण कोरिया

192. निम्नलिखित में से किसे बतौर 'विश्व खाद्य दिवस' मनाया जाता है?
(1) 6 नवम्बर (2) 16 नवम्बर (3) 6 अक्टूबर (4) 16 अक्टूबर (5) 17 जनवरी

193. भारत के उत्तर-पूर्वी राज्यों में निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य है?
(1) जम्मू और कश्मीर (2) पंजाब (3) हिमाचल प्रदेश (4) मेघालय (5) राजस्थान

194. निम्नलिखित में से क्या एक कृषि उत्पाद है?
(1) शहद (2) मक्खन (3) शीरा (4) अदरक (5) इथेनॉल

195. निम्नलिखित में से क्या 'रेपो दर' का सही अर्थ दर्शाता है?
(1) वह दर जिस पर RBI बैंकों को सरकारी प्रतिभूतियाँ बेचता है
(2) बैंकों द्वारा RBI से रुपये उधार लेने की दर
(3) बैंकों द्वारा अपने महत्त्वपूर्ण ग्राहकों को ऑफर की गई दर
(4) प्राथमिकता प्राप्त क्षेत्र के ऋण देने के लिए लागू दर
(5) इनमें से कोई नहीं

196. संकट के समय के दौरान वाणिज्यिक बैंकों की जो आरक्षितियाँ बतौर बफर चलनिधि काम कर सकती हैं, वे हैं
(1) CAR (2) CRR (3) CAR व CRR (4) CRR व SLR (5) SLR

197. बचत बैंक खाते किसके द्वारा खोले जाते हैं?
(1) व्यापारिक प्रतिष्ठान, विनिर्माण प्रतिष्ठान और व्यक्तियों द्वारा बचत के लिए
(2) व्यापारियों और विनिर्माता द्वारा कारोबार के लिए
(3) व्यक्तियों द्वारा बचत के लिए
(4) बचत के लिए लिमिटेड कम्पनियों और भागीदारियों द्वारा
(5) बचत हेतु सहकारी बैंकों के द्वारा

198. केन्द्रीय बजट हरदम ..... के महीने में पेश किया जाता है।
(1) जनवरी (2) मार्च (3) अप्रैल (4) दिसम्बर (5) फरवरी

199. बैंक पर चेक आहरित करने वाले ग्राहक को निम्नलिखित अधिकार होता है
(1) चेक के भुगतान के बाद उसे वापस लेने का
(2) चेक के भुगतान के बाद RBI की अनुमति से चेक वापस लेने का
(3) चेक के भुगतान से पहले उसका भुगतान रोकने का
(4) चेक के भुगतान के बाद उसका भुगतान रोकने का
(5) चेक जारी होने से पहले उसका भुगतान रोकने का

200. निम्नलिखित में से कौन एक प्रसिद्ध राजनीतिज्ञ और लोकसभा सदस्य भी हैं?
(1) श्री एल.के. अडवानी (2) श्री रंजन मथाई (3) श्री महेश भूपति (4) सुश्री साइना नेहवाल (5) वी.वी.एस. लक्ष्मण

प्रश्नावली V
कम्प्यूटर ज्ञान परीक्षण

201. एसेम्बली लैंग्वेज क्या है?
(1) मशीन लैंग्वेज
(2) हाई-लेवल प्रोग्रामिंग लैंग्वेज
(3) लो-लेवल प्रोग्रामिंग लैंग्वेज
(4) कम्प्यूटरों को असैम्बल करने के लिए लैंग्वेज
(5) इनमें से कोई नहीं

202. निम्न में से कौन-सा एक सिन्टैक्स नियम नहीं है?
(1) वह क्रम जिसमें आप फंक्शन के तर्क सूचीबद्ध करते हैं
(2) तर्कों का प्रेसिडेंस
(3) फंक्शन के तर्क हैं या नहीं
(4) फंक्शन के नाम को उचित वर्तनी देना
(5) इनमें से कोई नहीं

203. बाइनरी सिस्टम एक नम्बर सिस्टम है जिसका आधार है
(1) 2 (2) 4 (3) 8 (4) 10 (5) 16

204. निम्न में से कौन-सा हार्डवेयर का उदाहरण नहीं है?
(1) स्कैनर (2) प्रिन्टर (3) मॉनिटर (4) माउस (5) इन्टरप्रेटर

205. कम्प्यूटर टर्न ऑफ करने पर कौन-सा कन्टेन्ट खत्म हो जाता है?
(1) स्टोरेज (2) इनपुट (3) आउटपुट (4) मेमोरी (5) इनमें से कोई नहीं

206. निम्न में से कौन-सा हार्डवेयर है, सॉफ्टवेयर नहीं?
(1) एक्सेल (2) प्रिन्टर ड्राइवर (3) ऑपरेटिंग सिस्टम (4) पॉवर प्वॉइन्ट (5) CPU

207. CD-RW पर आप
(1) सूचना को रीड व राइट कर सकते हैं (2) सूचना को केवल रीड कर सकते हैं
(3) सूचना को केवल राइट कर सकते हैं (4) सूचना को रीड, राइट व रीराइट कर सकते हैं
(5) इनमें से कोई नहीं

208. कम्प्यूटर में क्या अवश्य होना चाहिए कि यह बूट हो सके?
(1) कम्पाइलर (2) लोडर (3) ऑपरेटिंग सिस्टम (4) एसेम्बलर (5) इनमें से कोई नहीं

209. यह एक्सेल में एक फंक्शन कैटेगरी नहीं है
(1) लॉजिकल (2) डाटा सीरीज (3) फाइनैन्शियल (4) टेक्स्ट (5) इनमें से कोई नहीं

210. एक्सेल में यह एक प्रीरिकार्डिड फॉर्मूला है जो जटिल गणनाओं के लिए शार्टकट प्रदान करता है
(1) वैल्यू (2) डाटा सीरीज (3) फंक्शन (4) फील्ड (5) इनमें से कोई नहीं

211. कम्प्यूटर की निम्न मेमोरी की विशेषता है प्रति बिट स्टोर करने की कम लागत
(1) प्राइमरी (2) सेकेण्डरी (3) हार्ड डिस्क (4) ये सभी (5) इनमें से कोई नहीं

212. यदि आप फ्लॉपी की फाइलों को डिलीट करने की कोशिश करें, तो क्या होता है?
(1) फाइलें रीसाइकिल बिन में चली जाती हैं
(2) फ्लॉपी की फाइलें डिलीट नहीं की जा सकती
(3) फाइलें डिलीट हो जाती हैं और फिर रीसाइकिल बिन से रीस्टोर भी की जा सकती हैं
(4) फाइलें डिलीट हो जाती हैं और फिर से रीस्टोर नहीं की जा सकती हैं
(5) फाइल हार्ड डिस्क पर कॉपी हो जाती है

213. वर्ड में रिप्लेस ऑप्शन ..... पर उपलब्ध है।
(1) फाइला मेन्यू (2) व्यू मेन्यू (3) एडिट मेन्यू (4) फार्मेट मेन्यू (5) इनमें से कोई नहीं

214. वर्ड में पेज मार्जिन कैसे बदले जा सकते हैं?
(1) स्क्रोल बार पर स्क्रोल बॉक्स को ड्रैग करके (2) रूलर पर मार्जिन सीमाओं को डिलीट करके
(3) रूलर पर मार्जिन सीमाओं को ड्रैग करके (4) रूलर पर राइट माउस बटन क्लिक करके
(5) इनमें से कोई नहीं

215. 'कन्ट्रोल' व 'शिफ्ट' किस प्रकार की कुंजियाँ हैं?
(1) एडजेस्टमेंट (2) फंक्शन (3) मोडिफायर (4) अल्फान्यूमैरिक (5) इनमें से कोई नहीं

216. वर्ड में किसी शब्द पर ..... क्लिक किया जाए, तो वह सिलेक्ट हो जाता है।
(1) एक बार (2) दो बार (3) तीन बार (4) चार बार (5) इनमें से कोई नहीं

217. वर्ड में अपने पिछले एक्शन को रिवर्स करने के लिए
(1) कट कमाण्ड का प्रयोग करें (2) अन-डू कमाण्ड का प्रयोग करें
(3) डिलीट की प्रेस करें (4) री-डू कमाण्ड का प्रयोग करें
(5) इनमें से कोई नहीं

218. टेक्स्ट में आपकी पोजीशन कौन दिखाता है?
(1) ब्लिंकर (2) कर्सर (3) कॉजर (4) प्वॉइण्टर (5) इनमें से कोई नहीं

219. सेकेण्डरी स्टोरेज से डाटा के लिए रिक्वेस्ट मिलने के बाद वास्तविक डाटा ट्रांसफर के लिए लगने वाले समय को डिस्क ..... कहते हैं।
(1) ट्रांसफर टाइम (2) मूवमेंट टाइम (3) एक्सेस टाइम (4) डाटा इनपुट टाइम (5) इनमें से कोई नहीं

220. निम्न में से किस तरह के वर्ग में की-बोर्ड शामिल होगा?
(1) प्रिंटिंग डिवाइस (2) आउटपुट डिवाइस (3) प्वॉइण्टिंग डिवाइस (4) स्टोरेज डिवाइस (5) इनपुट डिवाइस

221. आउटपुट डिवाइस का प्रयोग करके आप ..... कर सकते हैं।
(1) डाटा इनपुट (2) डाटा स्टोर (3) डाटा स्कैन (4) डाटा व्यू या प्रिन्ट (5) इनमें से कोई नहीं

222. कैप्स लॉक की को टॉगल की क्यों कहते हैं?
(1) क्योंकि हर बार प्रेस करने पर इसका फंक्शन आगे पीछे जाता है
(2) क्योंकि इसका प्रयोग नम्बर एण्टर करने के लिए नहीं किया जा सकता है
(3) क्योंकि इसका प्रयोग डिलीट करने के लिए नहीं किया जा सकता है
(4) क्योंकि इसका प्रयोग इनसर्ट करने के लिए नहीं किया जा सकता है
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

223. यदि आप ..... चाहते हों, तो प्रिन्ट प्रिव्यू उपयोगी होता है।
(1) डॉक्यूमेण्ट को कलर करना (2) डॉक्यूमेण्ट को सेव करना
(3) डॉक्यूमेण्ट को डिलीट करना (4) डॉक्यूमेण्ट को कॉपी करना
(5) प्रिन्ट होने पर डॉक्यूमेण्ट कैसा दिखेगा, यह देखना

224. कम्प्यूटर के लिए ग्राफिकल इमेज और पिक्चर निम्न में से कौन डाल सकता है?
(1) प्लॉटर (2) स्कैनर (3) माउस (4) प्रिन्टर (5) की-बोर्ड

225. जब इस पर चार्ट रखा जाए, तो यह काफी बड़ा होता है ओर उस पर कोई डाटा नहीं होता है
(1) चार्ट शीट (2) एक्सक्लूसिव शीट (3) प्राइमरी शीट (4) रेफरेंस शीट (5) इनमें से कोई नहीं

226. इन्टरनेट पर वस्तुओं के व्यापार की प्रक्रिया को ..... कहते हैं।
(1) ई-सेलिंग-इन-बाइंग (2) ई-ट्रेडिंग (3) ई-फाइनैन्स (4) ई-सेल्समैनशिप (5) ई-कॉमर्स

227. किसी बाहरी स्रोत से आती है और कम्प्यूटर सॉफ्टवेयर में फीड की जाती है, उस सूचना को ..... कहते हैं।
(1) आउटपुट (2) इनपुट (3) थ्रूपुट (4) रिपोर्ट (5) इनमें से कोई नहीं

228. कम्प्यूटर का मुख्य सिस्टम बोर्ड ..... कहलाता है।
(1) इन्टीग्रेटिड सर्किट (2) मदरबोड (3) प्रोसैसर (4) माइक्रोचिप (5) इनमें से कोई नहीं

229. यह डायलॉग बॉक्स वर्कशीट सेलों की उस रेंज को स्पेसिफाई या मोडीफाई करता है जिसमें चार्ट बनाए जाने वाला डाटा होता है
(1) चार्ट लोकेशन (2) चार्ट स्टाइल (3) चार्ट ऑप्शन (4) चार्ट सोर्स डाटा (5) इनमें से कोई नहीं

230. यदि आप विण्डोज 98 को विण्डोज XP से बदल दें, तो आप वास्तव में ..... कर रहे हैं।
(1) अपस्टार्ट (2) अपग्रेड (3) अपडेट (4) पैच (5) इनमें से कोई नहीं

231. वह कौन-सा ऑपरेटिंग सिस्टम है जो डिवाइस में स्वत: पूर्ण है और ROM में रहता है?
(1) बैच ऑपरेटिंग सिस्टम (2) रीयल-टाइम ऑपरेटिंग सिस्टम
(3) एम्बेडिड ऑपरेटिंग सिस्टम (4) मल्टी प्रोसैसर ऑपरेटिंग सिस्टम
(5) इनमें से कोई नहीं

232. मौजूदा डॉक्यूमेण्ट की डिस्क पर कॉपी बनानी हो, तो
(1) 'सेव' कमाण्ड का प्रयोग करें (2) ऐसा नहीं किया जा सकता
(3) 'डुप्लिकेट' कमाण्ड का प्रयोग करें (4) डॉक्यूमेण्ट को कॉपी करें
(5) सेव ऐज' कमाण्ड का प्रयोग करें

233. ..... कमाण्ड्स को सम्पन्न करने की प्रक्रिया है।
(1) फेचिंग (2) स्टोरिंग (3) डीकोडिंग (4) एक्जीक्यूटिंग (5) इनमें से कोई नहीं

234. =B1/B2+B3 फर्मूले में सही प्रेसिडेंस निम्न में से कौन-सा है?
(1) भाग के बजाए अधिक प्रेसिडेंस जोड़ें (2) दो ऑपरेटरों में समान प्रेसिडेंस, दाएँ से बाएँ बढ़ें
(3) दो ऑपरेटरों में समान प्रेसिडेंस, बाएँ से दाएँ बढ़ें (4) जोड़ने के बजाए अधिक प्रेसिडेंस विभक्त करें
(5) इनमें से कोई नहीं

235. POST का पूर्ण रूप क्या है?
(1) Power on Self Test (2) Program on Self Test
(3) Power on System Test (4) Program on System Test
(5) Power Off System Test

upgrade- fix in a higher grade

236. वर्ड में स्टाइल्ज का प्रयोग
(1) डॉक्यूमेण्ट की प्रतियाँ बनाने के लिए किया जाता है
(2) डॉक्यूमेण्ट में परिवर्तन सेव करने के लिए किया जाता है
(3) डॉक्यूमेण्ट में टेक्स्ट को डिलीट करने के लिए किया जाता है
(4) डॉक्यूमेण्ट को फॉर्मेट करने के लिए किया जाता है
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

237. कितने मैगाबाइट से एक गीगा बाइट बनता है?
(1) 1024 (2) 128 (3) 256 (4) 512 (5) 64

238. शिक्षा संस्थान सामान्यतया अपने डोमेन नाम में निम्न का प्रयोग करेगा
(1) .org (2) .edu (3) .inst (4) .com (5) .sch

239. निम्न में से कौन-सा शब्द इन्टरनेट से सम्बन्धित नहीं है?
(1) की-बोर्ड (2) लिंक (3) ब्राउजर (4) सर्च इन्जन (5) हाइपरलिंक

240. इन्टरनेट रिसोर्सों की लोकेशन से कनेक्ट करने के लिए ब्राउजर निम्न में से किसका प्रयोग करता है?
(1) लिंकर (2) प्रोटोकॉल (3) केबल (4) URL (5) इनमें से कोई नहीं

241. एक्सेल =20*10/4*8 फॉर्मूले का मूल्यांकन करेगा और यह उत्तर आएगा
(1) 400 (2) 40 (3) 6.25 (4) 232 (5) 600

242. सबसे तेज किस्म का कम्प्यूटर निम्न में से कौन-सा है?
(1) लैपटॉप (2) नोटबुक (3) पर्सनल कम्प्यूटर (4) वर्कस्टेशन (5) सुपर कम्प्यूटर

243. लाइनेक्स ..... किस्म का सॉफ्टवेयर है।
(1) शेयरवेयर (2) कमर्शियल (3) प्रॉपराइटरी (4) ओपन सोर्स (5) हिडन टाइप

244. वेबसाइट में 'होम' पेज का क्या अर्थ है?
(1) सबसे अच्छा पेज (2) अन्तिम पेज (3) प्रथम पेज (4) सबसे हाल का पेज (5) सबसे पुराना पेज

245. कर्सर की मौजूदा स्थिति के बाईं ओर के एक कैरेक्टर को डिलीट करने के लिए किस कुंजी का प्रयोग किया जाता है?
(1) बैकस्पेस (2) डिलीट (3) इन्सर्ट (4) इस्केप (5) कन्ट्रोल

246. कम्प्यूटर का कौन-सा भाग सूचना को स्टोर करने में सहायक होता है?
(1) मॉनिटर (2) की-बोर्ड (3) डिस्क ड्राइव (4) प्रिन्टर (5) प्लॉटर

247. कम्प्यूटर को रीस्टॉर्ट करने के लिए निम्न कुंजियों के संयोजन का प्रयोग किया जाता है
(1) डिलीट + कन्ट्रोल (2) बैकस्पेस + कन्ट्रोल (3) इस्केप + कन्ट्रोल
(4) इन्सर्ट + कन्ट्रोल (5) कन्ट्रोल + आल्ट + डिलीट

248. ASCII का पूर्ण रूप क्या है?
(1) American Special Computer for Information Interaction
(2) American Standard Computer for Information Interchange
(3) American Special Code for Information Interchange
(4) American Special Computer for Information Interchange
(5) American Standard Code for Information Interchange

249. वर्ड में जब पैराग्राफ को इन्डेन्ट किया जाता है, तो
(1) टेक्स्ट मार्जिन के सम्बन्ध में अन्दर सरक जाता है (2) पेज पर मार्जिन बदल जाते हैं
(3) टेक्स्ट एक पंक्ति ऊपर चला जाता है (4) टेक्स्ट एक पंक्ति नीचे चला जाता है
(5) इनमें से कोई नहीं

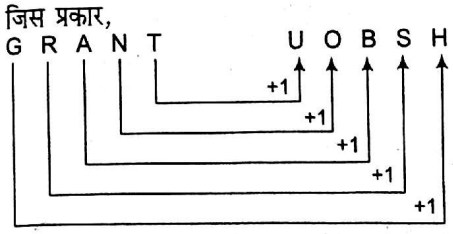
250. किन कुंजियों से नम्बर जल्दी टाइप किए जा सकते हैं?
(1) कन्ट्रोल, शिफ्ट एवं आल्ट (2) फंक्शन कुंजियाँ (3) न्यूमैरिक की पैड
(4) ऐरो कुंजियाँ (5) इनमें से कोई नहीं

उत्तरमाला

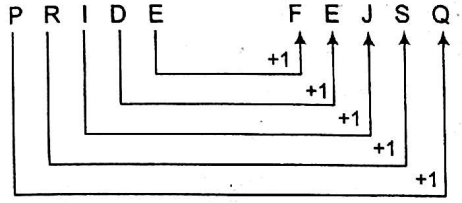
1. (3)	2. (4)	3. (2)	4. (2)	5. (5)	6. (4)	7. (2)	8. (3)	9. (1)	10. (5)
11. (3)	12. (5)	13. (1)	14. (1)	15. (4)	16. (1)	17. (5)	18. (4)	19. (1)	20. (3)
21. (4)	22. (5)	23. (4)	24. (2)	25. (5)	26. (3)	27. (3)	28. (2)	29. (4)	30. (1)
31. (5)	32. (3)	33. (1)	34. (3)	35. (5)	36. (3)	37. (2)	38. (1)	39. (1)	40. (2)
41. (5)	42. (1)	43. (5)	44. (1)	45. (3)	46. (1)	47. (4)	48. (3)	49. (2)	50. (1)
51. (2)	52. (2)	53. (5)	54. (1)	55. (4)	56. (3)	57. (5)	58. (4)	59. (3)	60. (5)
61. (1)	62. (3)	63. (2)	64. (1)	65. (4)	66. (4)	67. (5)	68. (3)	69. (1)	70. (4)
71. (3)	72. (1)	73. (3)	74. (2)	75. (5)	76. (3)	77. (2)	78. (1)	79. (2)	80. (4)
81. (2)	82. (4)	83. (1)	84. (3)	85. (4)	86. (3)	87. (3)	88. (1)	89. (4)	90. (4)
91. (5)	92. (1)	93. (4)	94. (2)	95. (3)	96. (5)	97. (3)	98. (4)	99. (5)	100. (2)
101. (2)	102. (1)	103. (5)	104. (4)	105. (2)	106. (5)	107. (2)	108. (1)	109 (1)	110. (5)
111. (4)	112. (3)	113. (4)	114. (5)	115. (2)	116. (4)	117. (3)	118. (3)	119 (3)	120. (1)
121. (3)	122. (2)	123. (3)	124. (1)	125. (4)	126. (4)	127. (1)	128. (3)	129. (2)	130. (3)
131. (1)	132. (5)	133. (5)	134. (2)	135. (1)	136. (5)	137. (2)	138. (4)	139. (5)	140. (4)
141. (4)	142. (5)	143. (4)	144. (3)	145. (1)	146. (3)	147. (5)	148. (2)	149. (2)	150. (1)
151. (5)	152. (4)	153. (5)	154. (2)	155. (1)	156. (1)	157. (4)	158. (1)	159. (5)	160. (5)
161. (2)	162. (5)	163. (2)	164. (3)	165. (1)	166. (5)	167. (2)	168. (2)	169. (2)	170. (5)
171. (3)	172. (1)	173. (1)	174. (1)	175. (3)	176. (2)	177. (4)	178. (3)	179. (4)	180. (1)
181. (3)	182. (1)	183. (3)	184. (5)	185. (4)	186. (2)	187. (4)	188. (2)	189. (1)	190. (3)
191. (3)	192. (4)	193. (4)	194. (4)	195. (2)	196. (4)	197. (3)	198. (5)	199. (3)	200. (1)
201. (3)	202. (2)	203. (1)	204. (5)	205. (4)	206. (5)	207. (4)	208. (3)	209. (2)	210. (3)
211. (2)	212. (4)	213. (3)	214. (3)	215. (3)	216. (2)	217. (2)	218. (2)	219. (3)	220. (5)
221. (4)	222. (1)	223. (5)	224. (2)	225. (1)	226. (5)	227. (2)	228. (2)	229. (4)	230. (4)
231. (3)	232. (5)	233. (4)	234. (4)	235. (1)	236. (4)	237. (1)	238. (2)	239. (1)	240. (4)
241. (1)	242. (5)	243. (1)	244. (3)	245. (1)	246. (3)	247. (5)	248. (5)	249. (1)	250. (3)

संकेत एवं हल

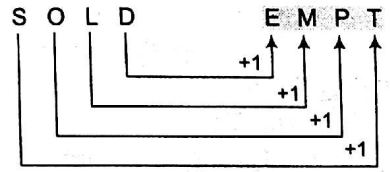
1. जिस प्रकार,



तथा



उसी प्रकार,



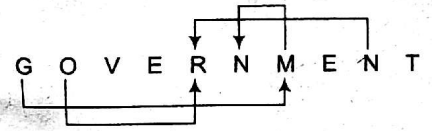
2. 27 को छोड़कर अन्य सभी अभाज्य संख्याएँ हैं।
3. S T U M B L E

अत: T, M, L तथा E अक्षरों से अंग्रेजी का केवल एक अर्थपूर्ण शब्द MELT बनाया जा सकता है।

4. शृंखला का क्रम निम्नवत् है

$B \xrightarrow{+5} G \xrightarrow{+5} L \xrightarrow{+5} Q \xrightarrow{+5} V$

$E \xrightarrow{+5} J \xrightarrow{+5} O \xrightarrow{+5} T \xrightarrow{+5} Y$

5. 

अत: अभीष्ट जोड़े हैं—GM, OR, NR, MN

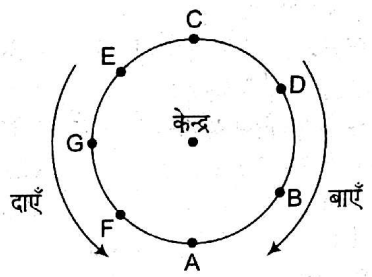
हल (प्र.सं. 6-10) **तक के लिए**

P $ Q ⇒ P ≥ Q
P @ Q ⇒ P ≤ Q
P δ Q ⇒ P > Q
P # Q ⇒ P < Q
P % Q ⇒ P = Q

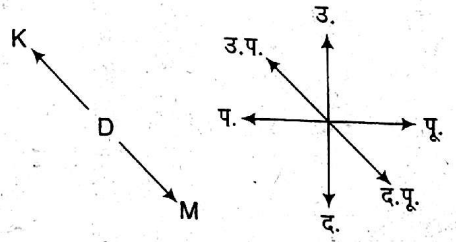
6. **कथन** F @ N ⇒ F ≤ N, N δ R ⇒ N > R, H @ R ⇒ H ≤ R
   निष्कर्ष I. H δ N ⇒ H > N (असत्य)
   II. F # R ⇒ F < R (असत्य)
7. **कथन** M # T ⇒ M < T, T @ K ⇒ T ≤ K, K $ N ⇒ K ≥ N
   निष्कर्ष I. M # N ⇒ M < N (असत्य)
   II. K δ M ⇒ K > M (सत्य)
8. **कथन** T % H ⇒ T = H, H $ W ⇒ H ≥ W
   निष्कर्ष I. W # T ⇒ W < T (सत्य) या
   II. W % T ⇒ W = T (सत्य) या
9. **कथन** N δ K ⇒ N > K, K # D ⇒ K < D, D % M ⇒ D = M
   निष्कर्ष I. M δ K ⇒ M > K (सत्य)
   II. D δ N ⇒ D > N (असत्य)
10. **कथन** J $ B ⇒ J ≥ B, B % R ⇒ B = R, R δ F ⇒ R > F
    निष्कर्ष I. F # B ⇒ F < B (सत्य)
    II. R @ J ⇒ R ≤ J (सत्य)

हल (प्र.सं. 11-15) **तक के लिए**

सातों व्यक्तियों के बैठने का क्रम निम्नवत् है



11. E 12. F 13. B 14. B
15. E, D के दाएँ दूसरा है।
16. E R W H K A
    ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
    2 @ © 6 # 1 ← कोई शर्त लागू नहीं
17. M P E K D U
    ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
    δ 4 2 # 5 $ ← शर्त (i) के अनुसार
18. T M E I U F
    ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
    9 $ 2 % δ 9 ← शर्त (ii) के अनुसार
19. J T A E R I
    ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
    % 7 1 2 @ 3 ← शर्त (i) के अनुसार
20. U K T M I H
    ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
    * # 7 $ % * ← शर्त (iii) के अनुसार
21. दोनों कथनों से D का बाएँ छोर से स्थान निर्धारित नहीं किया जा सकता।
22. दोनों कथनों से



अत: उपरोक्त आरेख से स्पष्ट है कि नगर M नगर K से दक्षिण-पूर्व दिशा में है।

23. दोनों कथनों से P की कितनी पुत्रियाँ हैं, निर्धारित नहीं किया जा सकता।
24. कथन II से यह स्पष्ट होता है कि अरुण लन्दन शुक्रवार से दो दिन पहले बुधवार को गया।

25. दोनों कथनों से,
new good clothes → 5 3 9
good clothes are costly → 9 6 7 3
∴ good clothes → 3 9
अत: new → 5

हल (प्र.सं. 26-30) **तक के लिए**

दिए गए इनपुट एवं पुनर्व्यवस्था के विभिन्न चरणों को देखने से पता चलता है कि पहले चरण में एक शब्द तथा दूसरे चरण में एक संख्या पुनर्व्यवस्थित हो रही है। ये दोनों चरण एकान्तर क्रम से तब तक जारी रहते हैं जब तक कि सभी शब्द अंग्रेजी वर्णमाला के अनुसार तथा सभी संख्याएँ अवरोही क्रम में व्यवस्थित न हो जाए।

26. **इनपुट** won 13 now 25 72 please go 47
चरण I go won 13 now 25 72 please 47
चरण II go 72 won 13 now 25 please 47
चरण III go 72 now won 13 25 please 47
चरण IV go 72 now 47 won 13 25 please
चरण V go 72 now 47 please won 13 25
चरण VI go 72 now 47 please 25 won 13
अत: पुनर्व्यवस्था को पूरा करने के लिए छह चरण चाहिए।

27. **चरण III** car 81 desk 15 42 39 tall more
चरण IV car 81 desk 42 15 39 tall more
चरण V car 81 desk 42 more 15 39 tall
चरण VI car 81 desk 42 more 39 15 tall

28. **चरण II** bell 53 town hall near 27 43 12
चरण III bell 53 hall town near 27 43 12
चरण IV bell 53 hall 43 town near 27 12
चरण V bell 53 hall 43 near town 27 12
चरण VI bell 53 hall 43 near 27 town 12
अत: पुनर्व्यवस्था को पूरा करने के लिए चार और चरणों की आवश्यकता है।

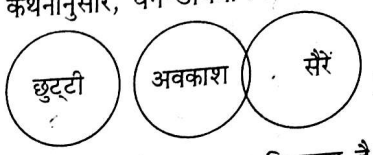
29. दिए गए चरण से इनपुट निर्धारित नहीं किया जा सकता।

30. **इनपुट** paper dry 37 23 height call 62 51
चरण I call paper dry 37 23 height 62 51
चरण II call 62 paper dry 37 23 height 51
चरण III call 62 dry paper 37 23 height 51
चरण IV call 62 dry 51 paper 37 23 height
चरण V call 62 dry 51 height paper 37 23
चरण VI call 62 dry 51 height 37 paper 23
अत: अन्तिम से पहला चरण V है।

हल (प्र.सं. 31-35) **तक के लिए**

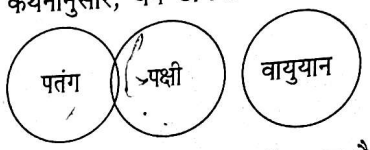
व्यक्ति	बस	पसन्दीदा भोजन
P	A	कश्मीरी
Q	B	पंजाबी
R	A	गुजराती
S	C	महाराष्ट्रीय
T	B	उड़िपी
V	C	राजस्थानी
W	C	बंगाली

31. सभी संयोजन गलत हैं।
32. V को राजस्थानी भोजन पसन्द है।
33. S का पसंदीदा भोजन महाराष्ट्रीय है।
34. Q का पसंदीदा भोजन पंजाबी है।
35. बस C में तीन व्यक्ति यात्रा कर रहे हैं।
36. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



निष्कर्ष
I. ✓
II. ✓
] या

37. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है

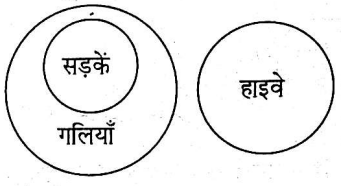


निष्कर्ष
I. ×
II. ✓

38. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है

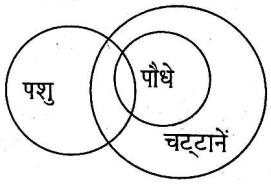
निष्कर्ष
I. ✓
II. ×

39. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



निष्कर्ष
I. ✓
II. ×

40. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है।



निष्कर्ष
I. ×
II. ✓

101. 450 का 16% ÷ 250 का ?% = 4.8

$$\frac{450\times 16}{100}\div\frac{250\times ?}{100}=4.8$$

$$\frac{450\times 16}{100}\times\frac{100}{250\times ?}=4.8$$

$$?=\frac{450\times 16}{4.8\times 250}=6$$

102. $? = 524 \text{ का } 19.5\% = \frac{524\times 19.5}{100} = 102.18$

103. $\sqrt{?}-11=\sqrt{1521}$

$\sqrt{?}=39+11=50$

$?=50^2$

104. $?=700\div 70\div 0.5=\frac{700}{70\times 0.5}=20$

105. $?=12.8\times 4.5\times 2.2=126.72$

106. $?=55\div 5.5-0.5=\frac{5.5}{5.5-0.5}=20$

107. $(5\times 5\times 5\times 5\times 5)^4\times(5\times 5)^6\div(5)^2=(25)^?$

$(5^6)^4\times(5^2)^6\div(5)^2=(5^2)^?$

$6\times 4+2\times 6-2=2\times ?$

$?=\frac{34}{2}=17$

108. $8059 - 7263 = ? \times 40$

$$? = \frac{796}{40} = 19.9$$

109. $4 \times ? = 4062 \div 5$

$$? = \frac{4062}{4 \times 5} = 203.1$$

110. $? = 3.5 \times (80 \div 2.5)$

$= 3.5 \times 32 = 112$

111. $? = 5\frac{1}{5} + 2\frac{3}{5} + 1\frac{2}{5} = \frac{26}{5} + \frac{13}{5} + \frac{7}{5} = \frac{46}{5} = 9\frac{1}{5}$

112. 258 का 13% $- ? = 10$

$$? = \frac{258 \times 13}{100} - 10 = 33.54 - 10 = 23.54$$

113. $? = \frac{4}{5} \times 2\frac{3}{4} \div \frac{5}{8} = \frac{4}{5} \times \frac{11}{4} \times \frac{8}{5} = 3\frac{13}{25}$

114. $? = 623.15 - 218.82 - 321.43$

$= 82.9$

115. $5437 - 3153 + 2284 = ? \times 50$

$$? = \frac{4568}{50} = 91.36$$

116. $? = 16.003 \times 27.998 - 209.010$

$\approx 16 \times 28 - 210$

$\approx 448 - 210 \approx 238 \approx 240$

117. $? = 840.0003 \div 23.999$

$\approx 840 \div 24 \approx 35$

118. $? = 6885.009 - 419.999 - 94.989$

$\approx 6885 - 420 - 95 \approx 6370$

119. $? = (6.5)^2 = 6.5 \times 6.5 = 42.25 \approx 43$

120. $? = 11111 \div 111 \div 11 = \frac{11111}{111 \times 11} = 9.099 \approx 9$

121. 2, 16, 112, 672, 3360, 13440, 40320

×8, ×7, ×6, ×5, ×4, ×3

122. 4, 9, 19, 39, 79, 159, 319

+5, +10, +20, +40, +80, +160

×2, ×2, ×2, ×2, ×2

123. 4000, 2000, 1000, 500, 250, 125, 62.5

÷ 2, ÷ 2, ÷ 2, ÷ 2, ÷ 2, ÷ 2

124. 588, 563, 540, 519, 500, 483, 468

−25, −23, −21, −19, −17, −15

125. 121, 100, 81, 64, 49, 36, 25

$(11)^2$, $(10)^2$, $(9)^2$, $(8)^2$, $(7)^2$, $(6)^2$, $(5)^2$

126. माना शिक्षक का वजन $= x$ किग्रा

प्रश्नानुसार,

$$\frac{15 \times 54 + x}{16} = 54 + 2$$

$$15 \times 54 + x = 56 \times 16$$

$$x = 896 - 810 = 86$$

127. $\therefore$ अभीष्ट औसत $= \frac{152 + 635 + 121 + 423 + 632 + 744 + 365 + 253 + 302}{9}$

$$= \frac{3627}{9} = 403$$

128. माना संख्या x है।

प्रश्नानुसार,

$$\frac{x \text{ का } 15\%}{100} + \frac{x \text{ का } 10\%}{100} = 70$$

$$\frac{x \times (15 + 10)}{100} = 70$$

$$x = \frac{70 \times 100}{25} = 280$$

अत: संख्या का दोगुना $= 280 \times 2 = 560$

129. माना विज्ञान में प्राप्तांक $= x$

प्रश्नानुसार,

$$\frac{80 + 70 + 76 + 65 + x}{5} = 72$$

$$291 + x = 360$$

$$x = 360 - 291 = 69$$

130. माना पूजा, प्रार्थना और फाल्गुनी की मासिक आय क्रमश: $53x$, $70x$ और $57x$ हैं।

प्रश्नानुसार,

प्रार्थना की वार्षिक आय = ₹ 420000

$$12 \times 70x = 420000$$

$$x = \frac{420000}{12 \times 70} = 500$$

$\therefore$ पूजा और फाल्गुनी की कुल वार्षिक आय $= (53x + 57x) \times 12$

$= 110 \times 500 \times 12 =$ ₹ 660000

131. वस्तु का अभीष्ट मूल्य $= \frac{8400 \times (100 + 40)}{(100 - 25)} = \frac{8400 \times 140}{75} =$ ₹ 15680

132. $\frac{(?)^{2.3}}{8} = \frac{2}{(?)^{1.7}}$

$\Rightarrow (?)^{2.3} \times (?)^{1.7} = 8 \times 2$

$\Rightarrow (?)^4 = 2^4$

$\Rightarrow ? = 2$

133. $\because$ साधारण ब्याज $= \frac{16500 \times 16 \times 4}{100} =$ ₹ 10560

134. ट्रक की गति $= \frac{360}{8} = 45$ किमी/घण्टा

और कार की गति $= \frac{360}{6} = 60$ किमी/घण्टा

$\therefore$ अभीष्ट अनुपात $= \frac{45}{60} = 3 : 4$

135. माना परीक्षा में अधिकतम अंक $= x$

प्रश्नानुसार,

x का $7\% = 975 - 870$

$\Rightarrow x \times \frac{7}{100} = 105 \Rightarrow x = \frac{100 \times 105}{7} \Rightarrow x = 1500$

136. माना सतत् चार संख्याएँ A, B, C तथा D क्रमशः $x, x+1, x+2$ तथा $x+3$ हैं।
प्रश्नानुसार,

$$x+x+1+x+2+x+3=4\times 56.5$$
$$\Rightarrow \quad 4x+6=226$$
$$\Rightarrow \quad 4x=220$$
$$\Rightarrow \quad x=55$$

$\therefore A=x=55$ तथा $C=x+2=55+2=57$
अतः A और C का गुणनफल $=55\times 57=3135$

137. 5 सप्ताह में पराग द्वारा चली गई अभीष्ट दूरी
$=226\times 5\times 7=226\times 35$
$=7910$ मी ($\because$ 1 किमी $=1000$ मी)
$=7.91$ किमी

138. माना वर्तमान में सरिता की आयु $=x$
तथा कविता की आयु $=2x$
प्रश्नानुसार,

$$\frac{2x+8}{x+8}=\frac{22}{13}$$
$$\Rightarrow \quad 26x+104=22x+176 \Rightarrow \quad 4x=72$$
$$\Rightarrow \quad x=18 \text{ वर्ष}$$

अतः कविता की वर्तमान आयु $=2x$
$=2\times 18=36$ वर्ष

139. $\frac{4}{5}=0.444, \quad \frac{5}{11}=0.454$
$\frac{3}{7}=0.429, \quad \frac{1}{4}=0.25, \frac{2}{5}=0.40$
दूसरा सबसे बड़ा भिन्न $=\frac{4}{9}$
दूसरा सबसे छोटा भिन्न $=\frac{2}{5}$
अतः अभीष्ट अन्तर $=\frac{4}{9}-\frac{2}{5}=\frac{20-18}{45}=\frac{2}{45}$

140. माना वर्ग की भुजा $=a$ सेमी
प्रश्नानुसार, वर्ग का विकर्ण $(a\sqrt{2})=28$

$$\Rightarrow \quad a=\frac{28}{\sqrt{2}}$$
$$\Rightarrow \quad a=14\sqrt{2} \text{ सेमी}$$

अतः वर्ग का क्षेत्रफल $=a\times a=14\sqrt{2}\times 14\sqrt{2}=392$ सेमी^{2}

141. तीनों के मिलने का अभीष्ट समय $=24, 6, 14$ का ल.स.
$=168$ सेकण्ड$=2$ मिनट 48 सेकण्ड

142. ट्रेन की अभीष्ट गति $=\frac{240}{2\times 60}=2$ मी/से

143. माना कुल x टॉफियाँ बाँटी गई थीं।
प्रश्नानुसार,

$$\frac{x}{160}-\frac{x}{200}=2$$
$$\frac{5x-4x}{800}=2 \Rightarrow \frac{x}{800}=2$$
$$\Rightarrow \quad x=1600$$

144. वर्ग की परिधि $=44$ सेमी
$\therefore$ आयत की परिधि $=44\times 4=176$ सेमी
$\because$ आयत का परिमाप (परिधि) $=2$ (ल. + चौ.)

$$176=2(51+\text{चौ.})$$
$$176=102+2 \text{ चौ.}$$
$$\Rightarrow \quad \text{चौ.}=\frac{176-102}{2}$$
$$\Rightarrow \quad \text{चौ.}=\frac{74}{2}=37 \text{ सेमी}$$

$\because$ वर्ग की भुजा $=\frac{44}{4}=11$ सेमी
अतः अभीष्ट अन्तर $=37-11=26$ सेमी

145. अभीष्ट अन्तर $=\left\{12000\left(1+\frac{12}{100}\right)^3-12000\right\}-\frac{12000\times 12\times}{100}$

$$=\left\{12000\times\frac{28}{25}\times\frac{28}{25}\times\frac{28}{25}-12000\right\}-4320$$
$$=₹4859.136-₹4320=₹539.136$$

146. वृत्त की परिधि $=2\pi r$

$$\Rightarrow \quad 2\pi r=220$$
$$\Rightarrow \quad 2\times\frac{22}{7}\times r=220 \Rightarrow \quad r=35 \text{ मी}$$

$\therefore$ वृत्त का क्षेत्रफल $=\pi r^2=\frac{22}{7}\times 35\times 35=3850$ मी^{2}
$\because$ आयत का क्षेत्रफल = वृत्त का क्षेत्रफल
ल. × चौ. $=3850$

$$\Rightarrow \quad \text{ल.}\times 50=3850$$
$$\Rightarrow \quad \text{ल.}=\frac{3850}{50} \Rightarrow \text{ल.}=77 \text{ मी}$$

147. वस्तु की अभीष्ट लागत $=6800\times\frac{100}{(100-75)}=6800\times\frac{100}{25}$
$=₹27200$

148. 8 महिलाओं का 1 दिन का काम $=\frac{1}{6}$
$\therefore$ 1 महिला का 1 दिन का काम $=\frac{1}{6}\times\frac{1}{8}=\frac{1}{48}$
$\therefore$ 2 महिला का 1 दिन का काम $=\frac{1}{48}\times 2=\frac{1}{24}$
अतः 10 बच्चों का 1 दिन का काम $=\frac{1}{8}-\frac{1}{24}=\frac{3-1}{24}=\frac{2}{24}=\frac{1}{12}$
अतः 10 बच्चे अकेले इस काम को 12 दिनों में पूरा कर पाएँगे।

149. अभीष्ट तरीके $=7!$
$=7\times 6\times 5\times 4\times 3\times 2\times 1=5040$

150. चली गई दूरी $=79.2\times\frac{5}{18}\times 160=3520$ मी
$\therefore$ खेत की परिधि $(2\pi r)=3520$

$$\Rightarrow \quad 2\times\frac{22}{7}\times r=3520 \Rightarrow \quad r=\frac{7\times 3520}{2\times 22}$$
$$\Rightarrow \quad r=560 \text{ मी}$$

अतः खेत का क्षेत्रफल $=\pi r^2=\frac{22}{7}\times 560\times 560$
$=985600$ मी^{2}

प्रैक्टिस सैट्स

Institute of Banking Personnel Selection

IBPS

बैंक क्लर्क CWE

प्रैक्टिस सैट 1

निर्देश

यह प्रैक्टिस सैट IBPS बैंक क्लर्क CWE के लिए अभ्यास हेतु दिया गया है, ताकि परीक्षार्थी इसका अभ्यास कर Examination Hall में प्रश्नों को निश्चित समय सीमा में त्वरित गति से सटीक हल दे सकें।

इस प्रैक्टिस सैट में 250 प्रश्न दिए गए हैं जो क्रमशः पाँच भागों (1) तर्कशक्ति परीक्षण, (2) संख्यात्मक अभियोग्यता परीक्षण, (3) Test of English Language, (4) कम्प्यूटर ज्ञान परीक्षण तथा (5) बैंकिंग सह सामान्य सचेतता से सम्बन्धित हैं। इन सभी भागों से आपको ज्यादा-से-ज्यादा प्रश्न हल करने हैं।

परीक्षार्थी प्रैक्टिस सैट को हल करने के बाद उत्तरमाला से उत्तरों का मिलान कर स्वयं का मूल्यांकन करें।

प्रैक्टिस सैट के अन्त में प्रश्नों के व्याख्या सहित हल भी दिए गए हैं ताकि परीक्षार्थी कठिन प्रश्नों को हल करने की सरल विधि जान सकें।

भाग 1 : तर्कशक्ति परीक्षण

1. एक निश्चित कूट भाषा में MIND को 3245 तथा DOMN को 5734 लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में DINO को किस प्रकार लिखा जाएगा?
(1) 2457 (2) 5427 (3) 3247 (4) 5247 (5) इनमें से कोई नहीं

2. शब्द LOTUS में अक्षरों के ऐसे जोड़े कितने हैं, जिनके प्रत्येक के बीच शब्द में उतने ही अक्षर हैं, जितने कि उनके बीच अंग्रेजी वर्णमाला में होते हैं?
(1) एक (2) दो (3) तीन (4) चार (5) इनमें से कोई नहीं

3. A, B का भाई है। C, B की बहन है। D, A भाई है। B किस प्रकार D से सम्बन्धित है?
(1) भाई (2) बहन (3) भाई या बहन (4) आँकड़े अपर्याप्त (5) इनमें से कोई नहीं

4. संख्या 746532 में कितने ऐसे अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक संख्या के आरम्भ से उतनी ही दूर हैं, जितने कि अंकों को आरोही क्रम में सजाने पर संख्या में दूर हैं?
(1) कोई नहीं (2) एक (3) दो (4) तीन (5) तीन से अधिक

5. 'MN' उसी प्रकार KL से सम्बन्धित है, जिस प्रकार 'IK' सम्बन्धित है ..... से।
(1) GI (2) IG (3) HI (4) GJ (5) इनमें से कोई नहीं

6. एक कक्षा में दिनेश का ऊपर से 13वाँ और नीचे से 21वाँ स्थान हैं, कक्षा में कुल कितने विद्यार्थी हैं?
(1) 32 (2) 35 (3) 36 (4) 34 (5) इनमें से कोई नहीं

7. अक्षर LMEA में से प्रत्येक अक्षर का शब्द में केवल एक ही बार उपयोग करते हुए कितने अर्थपूर्ण शब्द बनाए जा सकते हैं?
(1) कोई नहीं (2) एक (3) दो (4) तीन (5) तीन से अधिक

8. '38' '24' से उसी प्रकार सम्बन्धित है, जिस प्रकार '39' सम्बन्धित है ..... से।
(1) 12 (2) 27 (3) 17 (4) 29 (5) इनमें से कोई नहीं

9. एक निश्चित कूट भाषा में 'go home' को 'ta na' लिखा जाता है तथा 'nice little home' को 'na ja pa' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'go' किस प्रकार लिखा जाएगा?
(1) ta (2) na (3) ja (4) na या ta (5) इनमें से कोई नहीं

10. यदि '+' का अर्थ '×', '×' का अर्थ '÷', '÷' का अर्थ '–' तथा '–' का अर्थ '+' हो, तो $42 \times 7 + 2 \div 9 - 11 = ?$
(1) 14 (2) 18 (3) 12 (4) 16 (5) इनमें से कोई नहीं

11. राकेश अपने कार्यालय से पूर्व की ओर 18 किमी गया तथा दाईं तरफ मुड़कर 7 किमी गया तथा फिर दाईं तरफ मुड़कर 12 किमी गया तथा अन्त में पुनः दाईं तरफ मुड़कर 7 किमी गया तो बताएँ कि राकेश अपने कार्यालय से कितनी दूर स्थित है?
(1) 9 किमी (2) 8 किमी (3) 6 किमी (4) 5 किमी (5) इनमें से कोई नहीं

12. उड़ने का सम्बन्ध जिस प्रकार तोते से है, उसी प्रकार रेगनें का सम्बन्ध ..... से है।
(1) खरगोश (2) गौरेया (3) मेढ़क (4) घड़ियाल (5) इनमें से कोई नहीं

13. एक लड़के की ओर इशारा करते हुए रीता ने कहा, "वह मेरे दादा के एकमात्र पुत्र का पुत्र है।" वह लड़का रीता से किस प्रकार सम्बन्धित है?
(1) भाई (2) कजिन (3) बहन (4) आँकड़े अपर्याप्त (5) इनमें से कोई नहीं

14. रमेश मोहन से बड़ा है, विपिन मोहन से छोटा है। सुरेश विपिन से बड़ा है परन्तु मोहन से छोटा है। उन चारों में से सबसे छोटा कौन है?
(1) सुरेश (2) विपिन (3) रमेश (4) मोहन (5) आँकड़े अपर्याप्त

4 प्रैक्टिस सैट 1

निर्देश (प्र० सं० 15-19) *नीचे प्रत्येक प्रश्न में तीन कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए दोनों कथनों को सत्य समझना है, भले सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न हों और फिर तय करना है कि कौन-सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तर्कसंगत रूप अनुसरण करता है, चाहे सर्वज्ञात तथ्य कुछ भी हों। उत्तर दीजिए*
(1) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है। (2) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है। (3) यदि या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है। (4) यदि निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों अनुसरण करते हैं।
निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है। (5) यदि निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों अनुसरण करते हैं।

15. **कथन :** सभी तोते पक्षी हैं।
कुछ पक्षी पेड़ हैं।
कुछ पेड़ पेन हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ पेन तोते हैं।
II. कुछ पेड़ तोते हैं।

16. **कथन :** कुछ बेन्च खिड़कियाँ हैं।
कुछ खिड़कियाँ दीवारें हैं।
कुछ दीवारें ट्रेनें हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ ट्रेनें बेन्च हैं।
II. कोई ट्रेन बेन्च नहीं हैं।

17. **कथन :** सभी ब्रश चॉकलेट हैं।
सभी चॉकलेट आइने हैं।
सभी आइने मेज हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ मेज ब्रश हैं।
II. कुछ आइनें चॉकलेट हैं।

18. **कथन :** कुछ पेन्सिलें चाकू हैं।
सभी चाकू कागज हैं।
कुछ कागज पुस्तकें हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ पुस्तकें पेन्सिलें हैं।
II. कुछ कागज पेन्सिलें हैं।

19. **कथन :** कुछ चम्मच गिलास हैं।
सभी गिलास पेन्सिलें हैं।
सभी पेन्सिलें पुस्तकें हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ पुस्तकें चम्मच हैं।
II. सभी पुस्तकें गिलास हैं।

निर्देश (प्र० सं० 20-24) *इन प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए।*
I. P, Q, R, S, T, U और V केन्द्र की ओर मुख किए एक वृत्त के गिर्द बैठे हैं।
II. P, T और S के बीच में हैं।
III. U, Q और V के बीच में है।
IV. Q, T के दाएँ दूसरा है।

20. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?
(1) P, V का निकटतम पड़ोसी है
(2) U, T का निकटतम पड़ोसी है
(3) P, R का निकटतम पड़ोसी है
(4) V, S का निकटतम पड़ोसी है
(5) सभी कथन गलत हैं

21. निम्नलिखित में से किस जोड़े में पहला सदस्य दूसरे सदस्य के ठीक दाएँ है?
(1) TR (2) TP (3) VS (4) SP (5) इनमें से कोई नहीं

22. निम्नलिखित में से किस जोड़े में पहला सदस्य दूसरे सदस्य के तुरन्त बाएँ है?
(1) QU (2) RT (3) QR (4) SV (5) इनमें से कोई नहीं

23. निम्नलिखित में से R का निकटतम पड़ोसी कौन है?
(1) TP (2) SP (3) VS (4) QU (5) QT

24. P के बाएँ दूसरा कौन है?
(1) R (2) S (3) V (4) U (5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र० सं० 25-30) *नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक प्रश्न और उसके नीचे दो कथन I और II दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कथनों में गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं है। दोनों कथनों को पढ़िए और उत्तर दीजिए*
(1) यदि केवल कथन I में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि केवल कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है
(2) यदि केवल कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि केवल कथन I में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है
(3) यदि या तो केवल कथन I या केवल कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है
(4) यदि कथन I और कथन II दोनों का डाटा मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है
(5) यदि कथन I और कथन II दोनों का डाटा मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक है

25. क्या जयपुर में दोपहर बाद का समय है?
I. जयपुर में मौसम चमकीला, आर्द्र और गर्म है।
II. तेरह घण्टे पहले जयपुर में आधी रात थी।

26. P, Q, R, S और T की लम्बाई अलग-अलग है। इनमें से सबसे लम्बा कौन है?
I. T सिर्फ R और S से छोटा है।
II. Q, P जितना लम्बा नहीं है तथा R और S से छोटा है।

27. कोड भाषा में TAIL का अर्थ क्या है?
I. कोड भाषा में DELAY को 57382 लिखा जाता है।
II. कोड भाषा में TIDE को 6437 लिखा जाता है।

28. किसी कोड भाषा में 'go' कैसे लिखा जाता है?
I. उस कोड भाषा में "go home now" को "ja ho na" लिखा जाता है।
II. उस कोड भाषा में "come home later" को "pa ta ho" लिखा जाता है।

29. गाँव 'L' के सन्दर्भ में गाँव 'S' किस दिशा में है?
I. गाँव H, गाँव S के पूर्व और गाँव L के दक्षिण में है।
II. गाँव F गाँव S के उत्तर में और गाँव L के पश्चिम में है।

30. कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?
I. कक्षा में हेमा का क्रमांक ऊपर से 5वाँ और नीचे से 28वाँ है।
II. सीमा राधा से दस क्रमांक ऊपर है जो ऊपर से 18वाँ है।

निर्देश (प्र० सं० 31-35) *निम्नलिखित व्यवस्था का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।*

W P 2 I % J. K 97 D # A F ★ 4 N 3 H E M 6 B 1 R $ 5 T

31. उपरोक्त व्यवस्था पर आधारित नीचे दी गई शृंखला में प्रश्नवाचक (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
PIJ 9DA ★NH ?
(1) MB1 (2) 61$ (3) M61 (4) MB$ (5) इनमें से कोई नहीं

32. उपरोक्त व्यवस्था में ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनके तुरन्त बाद एक स्वर है किन्तु तुरन्त पहले व्यंजन नहीं हैं?
(1) कोई नहीं (2) दो (3) एक (4) तीन (5) तीन से अधिक

33. निम्नलिखित में से कौन-सा दाएँ छोर से आठवें के बाएँ पाँचवाँ है?
(1) % (2) 4 (3) E (4) J (5) इनमें से कोई नहीं

34. उपरोक्त व्यवस्था में ऐसे कितने स्वर हैं जिनमें प्रत्येक के तुरन्त पहले एक प्रतीक और तुरन्त बाद एक व्यंजन है?
(1) कोई नहीं (2) एक (3) दो (4) तीन (5) तीन से अधिक

35. निम्नलिखित में से कौन-सा K और E के ठीक बीच में है?
(1) # (2) D (3) 7 (4) F (5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र० सं० 36-40) *निम्नलिखित प्रश्न इन तीन अंकों वाली पाँच संख्याओं पर आधारित हैं।*

467 346 135 782 328

36. इन संख्याओं में से तीसरी सबसे बड़ी संख्या का बीच का अंक निम्नलिखत में से कौन-सा है?
(1) 8 (2) 3 (3) 2 (4) 4 (5) 6

37. इन संख्याओं को आरोही क्रम में लगाने के बाद बीच वाली संख्या का अन्तिम अंक कौन-सा है?
(1) 7 (2) 6 (3) 5 (4) 2 (5) 8

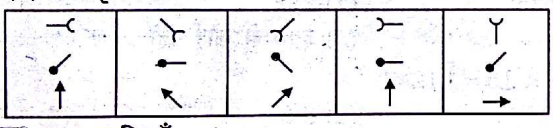
38. यदि प्रत्येक संख्या के पहले और तीसरे अंक के स्थान को परस्पर बदल दिया जाए तो उनमें सबसे बड़ी संख्या निम्नलिखित में से कौन-सी होगी?
(1) 467 (2) 346 (3) 135 (4) 782 (5) 328

39. यदि प्रत्येक संख्या के पहले और दूसरे अंक के स्थान को परस्पर बदल दिया जाए तो उनमें सबसे छोटी संख्या निम्नलिखित में से कौन-सी होगी?
(1) 467 (2) 346 (3) 135 (4) 782 (5) 328

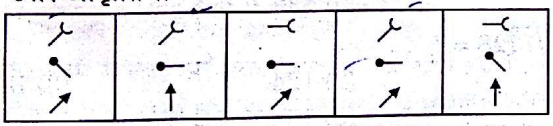
40. निम्नलिखित में से कौन-सा उनमें से सबसे छोटी संख्या के तीनों अंकों के योग को निरूपित करता है?
(1) 9 (2) 17 (3) 10 (4) 13 (5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र० सं० 41-50) *निम्नलिखित में यदि यही क्रम जारी रहा तो नीचे दी गई पाँच उत्तर आकृतियों में से कौन-सी उत्तर आकृति ऊपर की प्रश्न आकृतियों के तत्काल बाद आनी चाहिए।*

41. प्रश्न आकृतियाँ

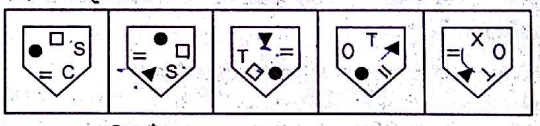


उत्तर आकृतियाँ

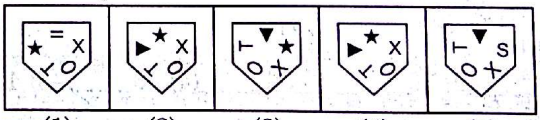


(1) (2) (3) (4) (5)

42. प्रश्न आकृतियाँ

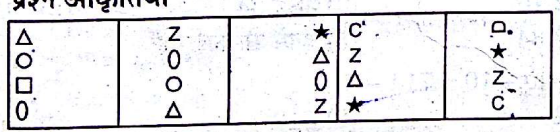


उत्तर आकृतियाँ

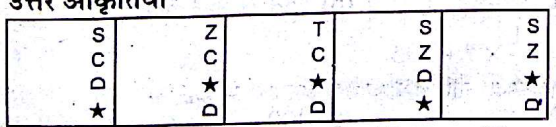


(1) (2) (3) (4) (5)

43. प्रश्न आकृतियाँ

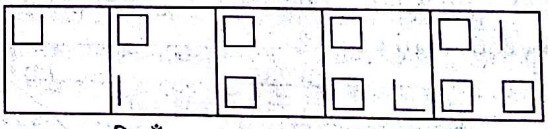


उत्तर आकृतियाँ

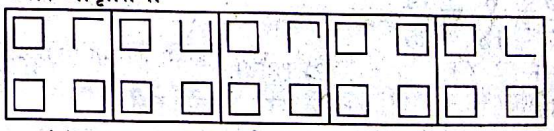


(1) (2) (3) (4) (5)

44. प्रश्न आकृतियाँ

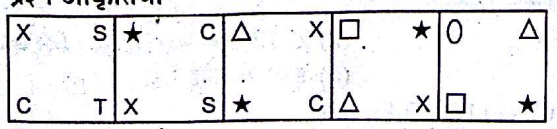


उत्तर आकृतियाँ

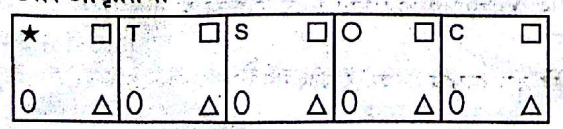


(1) (2) (3) (4) (5)

45. प्रश्न आकृतियाँ

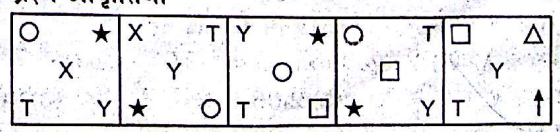


उत्तर आकृतियाँ

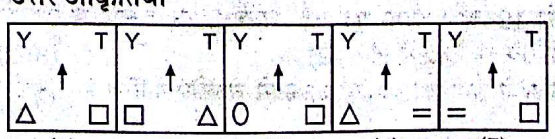


(1) (2) (3) (4) (5)

46. प्रश्न आकृतियाँ

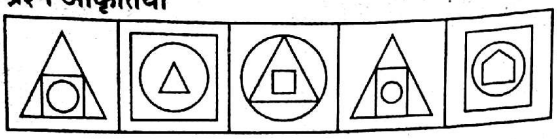


उत्तर आकृतियाँ

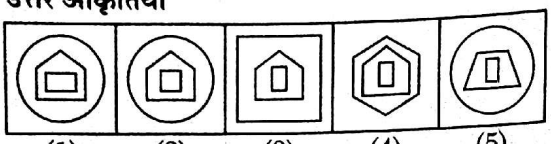


(1) (2) (3) (4) (5)

47. प्रश्न आकृतियाँ

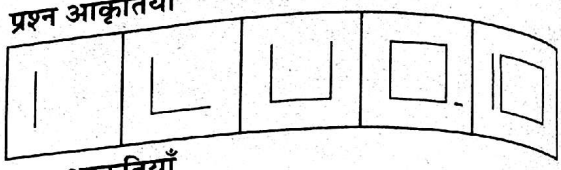


उत्तर आकृतियाँ

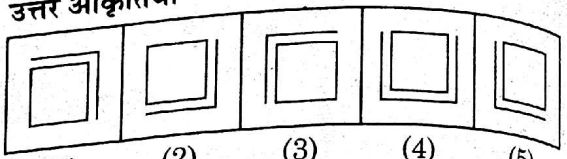


(1) (2) (3) (4) (5)

48. प्रश्न आकृतियाँ

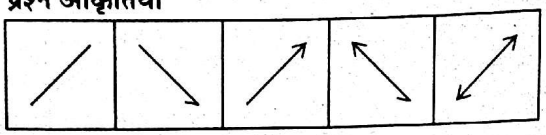


उत्तर आकृतियाँ

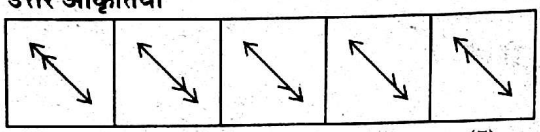


(1) (2) (3) (4) (5)

49. प्रश्न आकृतियाँ

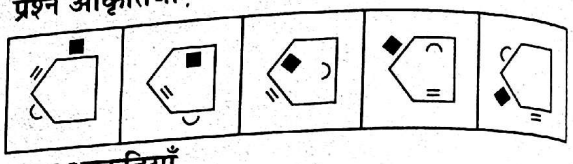


उत्तर आकृतियाँ

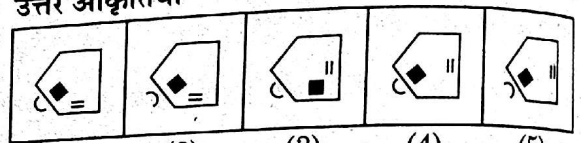


(1) (2) (3) (4) (5)

50. प्रश्न आकृतियाँ



उत्तर आकृतियाँ



(1) (2) (3) (4) (5)

भाग 2 : संख्यात्मक अभियोग्यता परीक्षण

निर्देश (प्र० सं० 51-75) *निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा ?*

51. $4\frac{1}{5} + 9\frac{2}{10} + 8\frac{7}{15} + 6\frac{9}{20} = ?$

(1) 196.9 (2) 28.06 (3) 169.0 (4) 199.9 (5) 168.8

52. ? का 325% = 78

(1) 28 (2) 21 (3) 22 (4) 23 (5) 24

53. $(8.5 \times 8.5 + 42.5 + 2.5 \times 2.5) + (8 \times 8 \times 0.5 \times 0.5 \div 0.0005) = ?$

(1) 32122 (2) 42200 (3) 32211 (4) 32121 (5) 23121

54. $\frac{95 \times 97 \times 96}{22116} = ?$

(1) 20 (2) 30 (3) 60 (4) 50 (5) 40

55. $\frac{500}{(?)^2} = \frac{1}{9680}$

(1) 2200 (2) 2100 (3) 2400 (4) 2300 (5) 2000

56. $15 \times 3\sqrt{256} - 910 \div 26 = ?$

(1) 765 (2) 235 (3) 565
(4) 685 (5) इनमें से कोई नहीं

57. ? के $\frac{5}{7}$ के $\frac{6}{15}$ का $\frac{14}{25} = 216$

(1) 810 (2) 1350 (3) 1415
(4) 864 (5) इनमें से कोई नहीं

58. $24^2 - 12^2 + 112 \div 14 = ?$

(1) 480 (2) 460 (3) 440
(4) 410 (5) इनमें से कोई नहीं

59. $\sqrt{0.0289} \times 12 \div 15 = ?$

(1) 1.36 (2) 2.06 (3) 13.90
(4) 14.80 (5) इनमें से कोई नहीं

60. 260 का 125% + 700 का ?% = 500

(1) 32 (2) 56 (3) 23
(4) 46 (5) इनमें से कोई नहीं

61. $1.5 \times 0.025 + (?)^2 = 0.1$

(1) 0.28 (2) 0.27
(4) 0.235 (5) इनमें से कोई नहीं

62. $444 \div (16 \times 1.5) = ?$

(1) 41.625 (2) 222
(4) 185 (5) इनमें से कोई नहीं

63. $0.08 \times ? \times 2.5 = 1.12$

(1) 6.5 (2) 6.6
(4) 5.6 (5) इनमें से कोई नहीं

64. $(42)^2 \div \sqrt[3]{1728} = ?$

(1) 48 (2) 124
(4) 151 (5) इनमें से कोई नहीं

65. $512.02 - 219.5 - 89.82 = ?$

(1) 202.70 (2) 382.34
(4) 383.34 (5) इनमें से कोई नहीं

66. $6060 \div 20 + 10 = 714 - ?$

(1) 412 (2) 512
(4) 401 (5) इनमें से कोई नहीं

67. $1500 = 4\frac{1}{2} \times ? + 195$

(1) 390 (2) 290
(4) 190 (5) इनमें से कोई नहीं

68. $182 \times 14 - 14 = ?$

(1) 2698 (2) 2712
(4) 0 (5) इनमें से कोई नहीं

69. $\frac{110 \times 0.5 - 110 \times 0.4}{110 \times 0.5 \times 0.4} = ?$

(1) 0.5 (2) 2
(4) 0.05 (5) इनमें से कोई नहीं

70. $4\frac{1}{2} \times 2\frac{3}{4} + 5\frac{1}{4} = ?$

(1) $17\frac{5}{8}$ (2) $18\frac{7}{8}$ (3) 36

(4) $18\frac{5}{8}$ (5) इनमें से कोई नहीं

71. $[(4)^3 \times (5)^4] \div (4)^5 = ?$

(1) 30.0925 (2) 39.0625 (3) 35.6015

(4) 29.0825 (5) इनमें से कोई नहीं

72. $\frac{1.6 \times 3.2}{0.08} = ?$

(1) 6.4 (2) 8 (3) 64

(4) 0.8 (5) इनमें से कोई नहीं

73. $(7857 + 3596 + 4123) \div 96 = ?$

(1) 155.06 (2) 162.25 (3) 151.83

(4) 165.70 (5) इनमें से कोई नहीं

74. $741560 + 935416 + 1143 + 17364 = ?$

(1) 1694583 (2) 1695438 (3) 1695483

(4) 1659483 (5) इनमें से कोई नहीं

75. $(84)^2 \div \sqrt{?} = 168$

(1) 1936 (2) 1521 (3) 1681

(4) 1764 (5) इनमें से कोई नहीं

76. एक संख्या के 58% और 38% के बीच का अन्तर 399 है। इस संख्या का 72% क्या है?

(1) 1913 (2) 1330 (3) 1425

(4) 1995 (5) इनमें से कोई नहीं

77. पाँच सतत् विषम संख्याएँ A, B, C, D और E का औसत 51 है। A और E का गुणनफल क्या है?

(1) 1977 (2) 1517 (3) 2585

(4) 3009 (5) इनमें से कोई नहीं

78. 3 कुर्सियों और 10 टेबलों की कीमत ₹ 9856 है। 6 कुर्सियों और 20 टेबलों की कीमत क्या होगी?

(1) ₹ 17227 (2) ₹ 18712 (3) ₹ 19172

(4) निर्धारित नहीं किया जा सकता

(5) इनमें से कोई नहीं

79. ₹ 12309852 की राशि 62 व्यक्तियों में समानत: बाँटी जानी है। प्रत्येक व्यक्ति को कितनी राशि मिलेगी ?

(1) ₹ 4563219 (2) ₹ 5614395

(3) ₹ 6451349 (4) ₹ 6154934

(5) इनमें से कोई नहीं

80. एक स्कूल में लड़कों की कुल संख्या, लड़कियों की कुल संख्या से 24% अधिक है। स्कूल में लड़कों की कुल संख्या का लड़कियों की कुल संख्या से क्रमश: अनुपात क्या है?

(1) 25 : 31 (2) 31 : 25

(3) 91 : 21 (4) निर्धारित नहीं किया जा सकता

(5) इनमें से कोई नहीं

81. दी गई तीन संख्याओं में से, पहली संख्या दूसरी से दोगुनी और तीसरी से तिगुनी है। तीन संख्याओं का औसत 121 है तो पहली और तीसरी संख्या के बीच का अन्तर क्या है?

(1) 132 (2) 99 (3) 77

(4) 144 (5) इनमें से कोई नहीं

82. 6 वर्ष बाद, 8.5 प्रतिशत प्रति वर्ष की दर से ₹ 3460 पर प्राप्त साधारण ब्याज कितना होगा ?

(1) ₹ 1746 (2) ₹ 1764.6 (3) ₹ 1766

(4) ₹ 1756.4 (5) इनमें से कोई नहीं

83. 5700 को पूर्ण वर्ग बनाने के लिए उसमें कौन-सी न्यूनतम राशि जोड़ी जानी चाहिए ?

(1) 74 (2) 69 (3) 76

(4) 61 (5) इनमें से कोई नहीं

84. यदि $32x + 32y = 672$ है, तो $x + y$ का औसत क्या है?

(1) 44 (2) 21 (3) 11.5

(4) 10.5 (5) इनमें से कोई नहीं

85. एक महिला और उसकी पुत्री की औसत आयु 57 वर्ष है। उनकी आयु का क्रमश: अनुपात 2 : 1 है। पुत्री की आयु क्या है?

(1) 28 वर्ष (2) 48 वर्ष (3) 52 वर्ष

(4) 38 वर्ष (5) इनमें से कोई नहीं

86. एक कैन्टीन को प्रति दिन 13 दर्जन केलों की आवश्यकता पड़ती है। 7 सप्ताह में इसे कितने केलों की आवश्यकता पड़ेगी?

(1) 728 (2) 9828 (3) 1404

(4) 1092 (5) इनमें से कोई नहीं

87. एक बॉक्स में 12 दर्जन आम हैं। यदि ऐसे 43 बॉक्स हैं तो सभी बॉक्सों में कुल कितने आम हैं?

(1) 516 (2) 3096 (3) 6192

(4) 628 (5) इनमें से कोई नहीं

88. 583 बार 859 कितना होता है?

(1) 656276 (2) 500797

(3) 658176 (4) 659712

(5) इनमें से कोई नहीं

89. किसी समचतुर्भुज का परिमाप 40 मी है और उसकी ऊँचाई 5 मी है, इसका क्षेत्रफल है

(1) 66 वर्ग मी (2) 50 वर्ग मी

(3) 45 वर्ग मी (4) 55 वर्ग मी

(5) इनमें से कोई नहीं

90. एक कार 15 किमी/घण्टा की गति से 45 किमी की दूरी तय करती है। यह अगले 50 किमी की यात्रा 25 किमी/घण्टा की गति से और अन्तिम 25 किमी की यात्रा 10 किमी/घण्टा की गति से पूरी करती है। कार की औसत गति क्या है?

(1) 40 किमी/घण्टा (2) 24 किमी/घण्टा

(3) 15 किमी/घण्टा (4) 18 किमी/घण्टा

(5) इनमें से कोई नहीं

91. ₹ 6500 की धनराशि पर वार्षिक साधारण ब्याज की कितनी दर से 5 वर्षों में अर्जित ब्याज ₹ 1787.5 हो जाएगा?

(1) 4.5 (2) 6.5 (3) 7.5

(4) 3.5 (5) इनमें से कोई नहीं

92. एक रेलगाड़ी एक प्लेटफार्म पर खड़े आदमी को 10 सेकण्ड में पार कर लेती है वही रेलगाड़ी 150 मी लम्बे प्लेटफार्म को पार करने में कितना समय लेगी?

(1) 150 सेकण्ड (2) 300 सेकण्ड

(3) 30 सेकण्ड (4) आँकड़े अधूरे हैं

(5) इनमें से कोई नहीं

93. दो गोलों के सम्पूर्ण पृष्ठों के क्षेत्रफलों का अनुपात 1 : 2 है, इनके आयतनों का अनुपात होगा

(1) 1 : 2 (2) $1 : \sqrt{2}$ (3) $1 : 2\sqrt{2}$

(4) $1 : 3\sqrt{2}$ (5) $2 : 3\sqrt{2}$

94. $8 - 4\sqrt{3}$ का वर्गमूल होगा

(1) $2 - \sqrt{3}$ (2) $2\sqrt{3} - 1$ (3) $\sqrt{6} - \sqrt{2}$

(4) $\sqrt{6} - \sqrt{3}$ (5) $\sqrt{5} - \sqrt{2}$

95. निम्नलिखित में से 0.08 के बराबर है

(1) $\frac{8}{100}\%$ (2) $\frac{8}{10}\%$ (3) 8%

(4) 10% (5) 5%

96. किसी संख्या के एक चौथाई भाग का एक तिहाई 17 हो तो वह संख्या है
(1) 272 (2) 204 (3) 119 (4) 68 (5) 77

निर्देश (प्र० सं० 97-100) *निम्न सारणी का अध्ययन कर निम्नांकित प्रश्नों का उत्तर दीजिए।*

बिस्कुटों का उत्पादन = मात्रा (लाख किग्रा में) तथा मूल्य (करोड़ ₹ में)

प्रकार / वर्ष	A		B		C	
	उत्पादन	मूल्य	उत्पादन	मूल्य	उत्पादन	मूल्य
2005	5.0	5.6	8.1	12	12.3	18.0
2006	5.2	5.9	9.0	13.6	14.1	21.0
2007	6.1	6.2	10.2	15.1	16.3	24.2
2008	5.9	6.0	11	15.5	15.9	24.0

97. दिए गए अन्तराल में किस प्रकार के बिस्कुटों के उत्पादनों में लगातार वृद्धि हुई है?
(1) केवल A (2) केवल B (3) B व C (4) केवल C (5) इनमें से कोई नहीं

98. दिए गए अन्तराल में किस प्रकार के बिस्कुटों का मूल्य प्रति किग्रा उच्चतम था?
(1) 2007 में B (2) 2006 में B (3) 2008 में C (4) 2006 में C (5) इनमें से कोई नहीं

99. A प्रकार के बिस्कुटों का औसत उत्पादन, C प्रकार में बिस्कुटों के औसत उत्पादन का कितना प्रतिशत है?
(1) 28 (2) 32 (3) 35 (4) 38 (5) इनमें से कोई नहीं

100. किस प्रकार के बिस्कुटों के मूल्य में प्रति किग्रा पूरे अन्तराल में लगातार वृद्धि हुई थी?
(1) केवल A (2) केवल C (3) केवल B (4) केवल A व B (5) इनमें से कोई नहीं

भाग 3 : Test of English Language

Directions (Q. Nos. 101-115) *Read the following passage carefully and answer the questions given below it. Certain words are printed in* ***bold*** *to help you locate them while answering some of the questions.*

For many years, the continent Africa remained unexplored and unknown. The main reason was the inaccessibility to its interior region due to **dense** forests, wildlife, savage tribals, deserts and **barren** solid hills. Many people tried to explore the land could not survive the dangers. David Livingstone is among those brave few who not only explored part of Africa but also lived among the tribals bringing them near to social milieu. While others explored with the idea of expanding their respective empires, Livingstone did so to explore its **vast** and mysterious hinterland, rivers and lakes. He was primarily a religious man and a medical practitioner who tried to help mankind with it.

Livingstone was born in Scotland and was educated to become a doctor and priest. His **exploration** started at the beginning of the year 1852. He explored an unknown river in Western Luanda. However, he was reduced to a skeleton during four years of travelling. By this time, he had become famous and when he returned to England for convalescing, entire London, along with Queen Victoria **turned** to welcome him. After a few days, he returned to Africa.

He discovered the origin of the River Nile in 1866. He again suffered many discomforts. He became too sick and could not even walk. He lost contact with **rest** of the world that grew anxious to know his whereabouts. Ultimately, it was Stanley, the American journalist, who found him after many efforts, but Livingstone had died in a tribal village in 1873. His body was brought to London and buried in Westminster with full honour.

101. Livingstone deserves credit for which of the following?
(1) For expanding his empire
(2) For enjoying the wild life of the continent
(3) For exploring part of Africa and living among the tribals
(4) For quenching his thirst for living in the company of nature
(5) None of the above

102. What was the impact of four-year travelling on Livingstone?
(1) He could enjoy a social life among tribals' society
(2) He derived satisfaction with the exploration of an unknown river
(3) He derived satisfaction as he became very famous
(4) It badly affected his health
(5) None of the above

103. Which of the following shows that Livingstone had become very famous?
(1) Queen Victoria along with the people of London had come to meet him
(2) Queen Victoria arranged for the medical expenses
(3) The tribals were grateful to him for his medical expenses
(4) He was assigned the task of a priest although he was a medical professional
(5) None of the above

104. Why were people not aware to the existence of Africa?
(1) It was inaccessible due to oceanic reefs
(2) Its territory was covered with dense forests
(3) People outside the continent were chased away by native tribals
(4) Explorers were afraid of the risks involved
(5) None of these

105. Livingstone can best be described by which of the following?
(1) A person with an urge for exploration of unknown parts of the world
(2) A person with religious mind set
(3) A social reformer
(4) A warm-hearted medical practitioner
(5) A famous priest popular among the British

106. Which of the following was/were explored by Livingstone?
I. A river in Western Luanda
II. Scotland
III. The origin of river Nile
(1) I and II (2) II and III (3) I and III (4) Only I (5) Only II

107. The American journalist Stanley can be credited for which of the following?
I. Performing the last rites of Livingstone's dead body.
II. Relentless efforts for finding out the whereabouts of Living stone.
III. The anxiety to explore undiscovered parts of the world.
(1) I and II only (2) II and III only (3) I and III only (4) II only (5) III only

108. Livingstone became too sick to walk and as a result
I. people in the world lost contact with him. II. this whereabouts were not known.
III. American journalist Stanley could not locate him despite many efforts.
(1) I only (2) II only (3) III only (4) I and II only (5) None of these

109. In what way Livingstone's exploration efforts were different from those of others?
(1) Livingstone's exploration was restricted only to unknown rivers whereas others explored dense forests
(2) Others explored with selfish motives; Livingstone explored to know the mysterious parts of the world
(3) Others explored new parts of the world for wealth, but Livingstone did so for religious purposes
(4) Being a medical practitioner, he tried to explore medicines; others did for tribal populatio
(5) None of the above

Directions (Q. Nos. 110-112) *Choose the word which is most nearly the* ***same*** *in meaning to the word printed in* ***bold*** *as used in the passage.*

110. **Rest**
(1) Remainder (2) Relax (3) Respite
(4) Break (5) Most

111. **Exploration**
(1) Execution (2) Cultivation (3) Foundation
(4) Discovery (5) Assimilation

112. **Turned**
(1) Rotated (2) Twisted (3) Spinned
(4) Revolved (5) Arrived

Directions (Q. Nos. 113-115) *Choose the word which is most* ***opposite*** *in meaning to the word printed in* ***bold*** *as used in the passage.*

113. **Dense**
(1) Crowded (2) Dark (3) Sparse
(4) Transparent (5) Opaque

114. **Barren**
(1) Uncultivated (2) Fertile (3) Forest
(4) Unlevelled (5) Marshy

115. **Vast**
(1) Miniature (2) Magnified (3) Enormous
(4) Gigantic (5) Small

Directions (Q. Nos. 116-125) *Read each of the following sentences to find out whether there is any error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. The number of that part is the answer. If there is no error, the answer is* (5). *(Ignore errors of punctuation, if any)*

116. The scheme failed because (1) / some states could not (2) / manage not to raise (3) / the necessary funds. (4) /No error (5)
117. Real estate prices in the (1) / business district of the city (2) / are expected to rise (3) / at 15% this year. (4) /No error (5)
118. By so early as next year (1) / that leading investment bank (2) / has plans to open (3) / an office in New Delhi. (4) /No error (5)
119. There is lots of (1) / supports from the employees (2) / for the proposal to (3) / merge with the parent company. (4) /No error (5)
120. Experts have recommended that (1) / the government reconsidered (2) / restrictions imposed on foreign (3) / investment in real estate. (4) /No error (5)
121. The crucial point to (1) / be discussed at the (2) / meeting is how to (3) / well implement the policy. (4) /No error (5)
122. He wants to (1) / set up a laboratory (2) / to undertake research (3) / into a vaccine for cancer. (4) /No error (5)
123. According to him (1) / two factors which are (2) / needy for success (3) / are discipline and diligence. (4) /No error (5)
124. Because of the pace at (1) / which the company is growing (2) / I believe it will easily (3) / achieve their target. (4) /No error (5)
125. It is truth (1) / that India is (2) / the largest consumer of (3) / gold in the world. (4) /No error (5)

Directions (Q. Nos. 126-130) *Which of the following phrases at* (1), (2), (3) *and* (4) *given below should replace the phrase given in* ***bold*** *in the following sentence to make the sentence grammatically meaningful and correct? If the sentence is correct as it is and 'No correction is required', mark* (5) *as the answer.*

126. If the evidence **bear out** the charge, he may be sentenced to death.
(1) bears out (2) bore out (3) was born out (4) has borne out (5) No correction required

127. He has **to liaise direct** with the police while writing the report.
(1) liaised direct (2) to liaise directly (3) to liaising direct (4) to liaise directed (5) No correction required

128. The rise in unemployment **is parallel by** an increase in petty crime.
(1) was parallel by (2) will be parallel by (3) is paralleled by (4) is paralleled with (5) No correction required

129. He has a chance **redeem him** after last week's mistake.
(1) to redeem him (2) to redeem (3) redeem himself (4) to redeem himself (5) No correction required

130. We shall eat **some now and save some** for tomorrow.
(1) now some and save some (2) now some and some save (3) some and save
(4) some now or save some (5) No correction required

Directions (Q. Nos. 131-135) *In each of the following sentences there are two blank spaces. Below each sente there are five pairs of words denoted by numbers* (1), (2), (3), (4) *and* (5). *Find out which pair of words can be fille in the blanks in the sentence in the same sequence to make the sentence grammatically correct and meaningf complete.*

131. Their minds were.....with the thought of the.....conflict.
(1) engrossed, approaching (2) prepared, growing (3) absolved, mere
(4) swollen, imminent (5) preoccupied, adverse

132. The doctor reached the house too.....to find the patient.....
(1) early, worried (2) far, sick (3) late, alive (4) hastily, immobile (5) impatiently, dea

133. He.....to the audience in a soft but confident tone all.....had happened.
(1) explained, whatever (2) narrated, that (3) demonstrated, w
(4) briefed, those (5) showed, whatsoever

134. He was.....not to.....done the exercise himself.
(1) expected, be (2) required, being (3) needed, get (4) warned, be (5) supposed, have

135. The.....of the.....carried out in the Institute were published.
(1) reports, findings (2) articles, observations
(3) drawbacks, preparations (4) results, investigations (5) observations, te

Directions (Q. Nos. 136-140) *In the following passage, a set of seven statements denoted by* A, B, C, D, E, F an *are given. Keeping* A *as the first statement, rearrange the other six statements* B, C, D, E, F *and* G *to ma meaningful paragraph. Then answer the questions that follow.*

A. Galileo Galleli was one of the greatest scienfitic pioneers who is still remembered.
B. It darkened his life and all his achievements.
C. It shows us the new worlds of the heavens, stars, etc.
D. The Church imposed a ban on him.
E. Despite his fame, his support of the Copernican Theory that the earth moved round the sun created problem for him
F. It was because of this, that he was held in high esteem.
G. His name lives on as that of an astronomer who perfected the refracting telescope.

136. Which of the following should be the SECOND statement after rearrangement?
(1) C (2) D (3) E (4) F (5) G

137. Which of the following should be the THIRD statement after rearrangement?
(1) C (2) D (3) E (4) F (5) G

138. Which of the following should be the FIFTH statement after rearrangement?
(1) B (2) C (3) D (4) E (5) F

139. Which of the following should be the SIXTH statem after rearrangement?
(1) B (2) C (3) D (4) E (5) F

140. Which of the following should be the SEVENTH (LA statement after rearrangement?
(1) B (2) C (3) D (4) E (5) F

Directions (Q. Nos. 141-150) *In the following passage, there are blanks, each of which has been numbered. T numbers are printed below the passage and against each, five words are suggested, one of which fits into the bl appropriately. Find out the appropriate word in each case.*

All of us are very proud of the great patriot Laxmibai, the Rani of Jhansi. Laxmibai's dream was to free India from for rule and to win Swaraj. She knew that much help in this could....**(141)**....come from the Indian Rajas and Nawabs. But had....**(142)**....in the Indian people. She sent her companions Nana Saheb and Tatya Tope to travel all over I and....**(143)**....the people for revolt. In the meantime,....**(144)**....the order of the British Governor General he....**(145)**....to recognize Damodar Rao as the adopted son of the Gangadhar Rao. It further said the Kingdom of Jh was to be taken....**(146)**....by the British and the Rani would be given a pension of Rs 5000 per month. As a result, the pe of Jhansi were very....**(147)**.... The army of Jhansi....**(148)**....to fight the British at once. But the queen said, "The time not yet come. We do not live for Jhansi only. We live for the whole of India. We shall....**(149)**....when the whole countr ready. The people of the whole country are with us. I shall....**(150)**....them to Swaraj."

141. (1) certainly	(2) eventually	(3) not	(4) have	(5) perhaps
142. (1) faith	(2) acumen	(3) dependence	(4) merit	(5) doubt
143. (1) visit	(2) ensure	(3) ask	(4) withhold	(5) prepare
144. (1) came	(2) obeyed	(3) served	(4) handed	(5) defied
145. (1) allowed	(2) refused	(3) decided	(4) expected	(5) wanted
146. (1) along	(2) away	(3) down	(4) over	(5) charge
147. (1) delighted	(2) funny	(3) angry	(4) obedient	(5) particular
148. (1) stopped	(2) joined	(3) refused	(4) wanted	(5) convinced
149. (1) leave	(2) decide	(3) parade	(4) live	(5) fight
150. (1) escort	(2) lead	(3) guarantee	(4) enable	(5) invite

भाग 4 : कम्प्यूटर ज्ञान परीक्षण

151. निम्नलिखित में से किसमें माइक्रो प्रोसेसर नहीं होता है?
(1) रोबोट (2) माइक्रोवेव ओवन (3) वाशिंग मशीन (4) बाल पैन (5) इनमें से कोई नहीं

152. ऑपरेटिंग सिस्टम का प्राथमिक उद्देश्य होता है
(1) कम्प्यूटर हार्डवेयर के उपयोग को सबसे अधिक कुशल बनाना
(2) लोगों को कम्प्यूटर के प्रयोग हेतु अनुमति देना
(3) सिस्टम प्रोग्रामर को रोजगारोन्मुख करना
(4) कम्प्यूटर का प्रयोग आसान करना
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

153. निम्नलिखित में से कौन-सा एक सीरियल प्रिन्टर है?
(1) डेजीव्हील प्रिन्टर (2) चेन प्रिन्टर (3) ड्रम प्रिन्टर (4) लाइन प्रिन्टर (5) इनमें से कोई नहीं

154. डॉटमेट्रिक्स (Dot Matrix) एक प्रकार है
(1) टेप का (2) प्रिन्टर का (3) डिस्क का (4) बस का (5) इनमें से कोई नहीं

155. कम्प्यूटर में प्रयुक्त स्क्रीन को कहा जाता है
(1) दर्शक (2) टी.वी. (3) मॉनीटर (4) वीडियो आउटपुट (5) इनमें से कोई नहीं

156. निम्न में से कौन मुख्य रूप से इंटेल कॉर्पोरेशन के जनक के रूप में जाने जाते हैं?
(1) बिल गेट्स (2) जेरि यांग (3) गार्डन ई. मूर (4) सजेई ब्रिन (5) इनमें से कोई नहीं

157. निम्नलिखित में से कौन-सी प्रोग्रामिंग भाषा नहीं है?
(1) पास्कल (2) फोरट्रॉन (3) बेसिक (4) कोबोल (5) गेट्स

158. निम्नलिखित में से कौन असेम्बली भाषा में लिखे हुए प्रोग्राम को मशीनी भाषा में अनुदित करता है?
(1) इन्टरप्रेटर (2) कम्पाइलर (3) असेम्बली (4) प्रोसेसर (5) इनमें से कोई नहीं

159. MS-DOS है एक
(1) सिस्टम भाषा (2) ऑपरेटिंग सिस्टम (3) बहुभाषीय टेक्स्ट (4) सॉफ्टवेयर-हार्डवेयर (5) इनमें से कोई नहीं

160. निम्न में से कौन-सा विण्डो (Window) का कार्य नहीं है?
(1) डाटा और सूचनाओं को यूजर के इच्छित प्रारूप में स्क्रीन पर प्रस्तुत करना
(2) डाटा और प्रोग्राम पर क्रियाओं को सम्पन्न करने के लिए मेन्यू, कमाण्ड और विभिन्न कमाण्ड बटन प्रस्तुत करना
(3) स्क्रॉलिंग (.....) के लिए स्क्रॉल बार प्रदर्शित
(4) बॉर्डर और कॉर्नर के द्वारा आकार में परिवर्तन नहीं करना
(5) ऊपरी-बाएँ कॉर्नर पर कण्ट्रोल मेन्यू प्रस्तुत करना जिसमें विण्डो (Window) पर की-बोर्ड द्वारा क्रियान्वित कमाण्ड उपलब्ध होना

161. कम्प्यूटर में दिए जाने वाले निर्देश लिखे जाते हैं
(1) बाइनरी अंक 1 और 0 में (2) 2 और 3 में (3) 1 और 2 में (4) 9 और 0 में (5) इनमें से कोई नहीं

162. निम्नलिखित में से कौन-सा असेम्बली भाषा के लाभ नहीं हैं?
(1) यह प्रोग्रामर के समय की बचत करती है
(2) इसके निर्देशों में त्रुटियाँ कम होती हैं
(3) त्रुटियाँ शीघ्र नहीं जाँची जा सकती हैं
(4) मशीनी भाषा की अपेक्षा असेम्बली भाषा का निर्देश में बदलाव या नवीनीकरण (Modification) शीघ्रता से किया जा सकता है
(5) प्रोग्रामर को डाटा के मैमोरी में संग्रह स्थान की संख्या याद रखने की आवश्यकता नहीं पड़ती है

163. वे कम्प्यूटर भाषाएँ जिनके निर्देश अंग्रेजी भाषा में लिखे जाएँ और उन्हें अन्य विशेष प्रोग्राम के द्वारा मशीनी भाषा में अनुदित किया जा सके, उसे कहते हैं
(1) निम्न स्तरीय भाषा (2) मध्यम स्तरीय भाषा (3) उच्च स्तरीय भाषा (4) मशीनी भाषा (5) इनमें से कोई नहीं

164. 'FORTRAN' शब्द किसका संक्षिप्त रूप है?
(1) FOR TRANSLATION (2) FORMULA TRANSLATION
(3) FORM OF TRANSLATION (4) FORMATION OF TRANSLATION
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

165. निम्न में से कौन-सी भाषा समस्या पर आधारित भाषाओं की श्रेणी में आती है?
(1) MS-SQL (2) ORACLE (3) FOXPRO (4) (1), (2) और (3) (5) इनमें से कोई नहीं

166. निम्नलिखित में से कौन-सा उच्चस्तरीय भाषा में लिखे गए प्रोग्राम के एक-एक निर्देश को बारी-बारी से मशीनी भाषा में परिवर्तित करके क्रियान्वित करता है?
(1) असेम्बलर (2) इन्टरप्रेटर (3) कम्पाइलर (4) प्रोसेसर (5) इनमें से कोई नहीं

167. सी-भाषा का विकास निम्नलिखित में कब किया गया था?
(1) सन् 1960 में (2) सन् 1965 में (3) सन् 1972 में (4) सन् 1985 में (5) सन् 1991 में

168. किसी प्रोग्राम में वेरियबल के कितने क्षेत्र होते हैं?
(1) दो (2) तीन (3) चार (4) पाँच (5) सात

169. निम्नलिखित में से किसमें पुश बटन और ड्रापडाउन लिस्ट बॉक्स सम्मिलित रहता है?
(1) स्टेटस बार (2) स्टैण्डर्ड टूलबार (3) मेन्यू बार (4) फॉर्मेटिंग टूलबार (5) टाइटल बार

170. निम्नलिखित में से कौन-सा मेन्यू बार में नहीं होता है?
(1) File (2) Edit (3) Insert (4) Format (5) ये सभी

171. इनमें से कौन-सी पठनीय स्मृति भण्डारण (Read Only Memory) युक्ति (Device) है?
(1) फ्लॉपी डिस्क (2) हार्ड डिस्क (3) सी डी रोम (CD ROM) (4) मैग्नेटिक डिस्क तथा हार्ड डिस्क
(5) इनमें से कोई नहीं

172. 'DMA' का पूर्ण रूप है
(1) Direct Memory Access (2) Distinct Memory Access
(3) Direct Module Access (4) Direct Memory Allocation
(5) इनमें से कोई नहीं

173. निम्नलिखित में से कौन एक अन्तरफलक (Interface) से दूसरे अन्तरफलक में रूपान्तरण करता है?
(1) प्रोग्राम (2) सॉफ्टवेयर (3) डाटा (4) हार्डवेयर (5) इनमें से कोई नहीं

174. ..... सिस्टम हार्डवेयर पर सीधे बनाया जाता है।
(1) पर्यावरण (2) सिस्टम (3) ऑपरेटिंग (4) फ्लॉपी (5) इनमें से कोई नहीं

175. कम्प्यूटर में डाटा (सूचना) के रूप में एकत्रित रहता है
(1) फाइल्स (2) निर्देशिकाएँ (3) फ्लॉपी (4) मैटर (5) इनमें से कोई नहीं

176. निम्न में से किस मैमोरी का उपयोग विशिष्ट कम्प्यूटर ऑपरेशन में किया जाता है?
(1) RAM (2) ROM (3) FDD (4) HDD (5) इनमें से कोई नहीं

177. निम्नलिखित में से कौन-सा एक लॉजिक गेट है?
(1) OR (2) RO (3) KNOT (4) DOT (5) TOP

178. इन्टरनेट एक्सप्लोरर प्रारम्भ होते ही सबसे पहले जिस साइट को खोला जाता है, वह कहलाती है
(1) टर्मिनल (2) सर्वर (3) होस्ट साइट (4) एड्रेस साइट (5) इनमें से कोई नहीं

179. वह प्रणाली जिसे सभी डाटाबेस परस्पर सम्बन्धित होकर और उनका प्रबन्धन किया जा सके, कहलाती है
(1) डाटाबेस मैनेजमेन्ट सिटस्म (DBMS) (2) सम्बा डाटाबेस मैनेजमेन्ट सिस्टम (RDBMS)
(3) डाटाबेस सिस्टम (4) सम्बा मैनेजमेन्ट
(5) इनमें से कोई नहीं

180. फ्लॉपी डिस्क ड्राइव का मूल रूप से डिजाइन किस कम्पनी ने किया था?
(1) आईबीएम (2) सोनी (3) पैनासोनिक (4) सैमसंग (5) माइक्रोसॉफ्ट

181. अनेक फील्डों (Fields) के संकलन को कहते हैं
(1) डाटाबेस फाइल (2) फील्ड (3) रिकॉर्ड (4) रजिस्टर (5) एड्रेस

182. निम्न में से कौन-सा डाटाबेस का अनुप्रयोग (Application) नहीं है?
(1) संग्रहीत रिकॉर्डों को देखना (2) पुराना रिकॉर्ड संग्रहीत करना
(3) पूर्व में संग्रहीत रिकॉर्ड में संशोधन करना (4) संग्रहीत रिकॉर्डों को खोजना
(5) पूर्व में संग्रहीत रिकॉर्ड को समाप्त करना

183. 'FOXPRO' में निम्नलिखित में से किस अवधारणा के आधार पर कार्य किया जाता है?
(1) DBMS (2) RDBMS (3) File (4) DBMS एवं RDBMS (5) इनमें में से कोई नहीं

184. निम्न में से कौन-सा लॉजिकल डाटाबेस संरचना (Logical Database Structure) नहीं है?
(1) चेन (Chain) (2) नेटवर्क (3) Tree (4) रिलेशनल (5) इनमें से कोई नहीं

185. इनमें से कौन-सा डाटाबेस मैनेजमेन्ट टूल, माइक्रोसॉफ्टस द्वारा विकसित किया गया है?
(1) डिबेस (dBase) (2) एक्सेस (Access)
(3) पर्सनल ओरेकल (Personal Oracle) (4) कोबोल (COBOL)
(5) इनमें से कोई नहीं

186. 1024 बाइट मिलकर एक ..... को व्यक्त करती है।
(1) मेगाबाइट (2) गीगाबाइट (3) किलोबाइट (4) हर्ट्ज (5) बाइट

187. इनमें से किस मैमोरी में संग्रहीत प्रोग्राम परिवर्तित एवं नष्ट नहीं किए जा सकते हैं, केवल पढ़े जा सकते हैं?
(1) रोम (ROM) (2) ई-प्रोम (EPROM) (3) रैम (RAM) (4) कैचे (Cache) (5) इनमें से कोई नहीं

188. रैम (RAM-Random Access Memory) में डाटा या प्रोग्राम ..... रूप से संग्रहीत रहते हैं।
(1) अस्थायी (2) स्थायी (3) बाह्य (4) साधारण (5) इनमें से कोई नहीं

189. की-बोर्ड (Keyboard) एक ..... डिवाइस है।
(1) इनपुट आउट (2) इनपुट (3) आउटपुट (4) संग्रहीत (5) इनमें से कोई नहीं

190. OMR का पूर्ण रूप है
(1) Objective Marks Reader (2) Optical Mark Reader
(3) Optical Magic Reader (4) Objective Magic Revaluation
(5) इनमें से कोई नहीं

191. ..... में विशिष्ट नियम और शब्द होते हैं जो एक एल्गोरिद्म के लॉजिकल स्टेप्स को व्यक्त करते हैं।
(1) सिन्टेक्स (2) प्रोग्रामिंग स्ट्रक्चर (3) प्रोग्रामिंग लैंग्वेज (4) लॉजिक चार्ट (5) इनमें से कोई नहीं

192. विद्यमान डाक्यूमेण्ट को परिवर्तित करना डाक्यूमेण्ट की ..... कहलाता है।
(1) क्रिएटिंग (2) एडिटिंग (3) मोडीफाइंग (4) एडजेस्टिंग (5) इनमें से कोई नहीं

193. वर्चुअल मैमोरी क्या होती है?
(1) हार्ड डिस्क की मैमोरी जिसे CPU एक्सटेंडेड RAM की तरह प्रयोग करता है
(2) RAM में होती है
(3) तभी आवश्यक होती है यदि आपके कम्प्यूटर में कोई तड न हो
(4) फ्लॉपी डिस्कों के लिए बैकअप डिवाइस
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

194. कम्प्यूटर डाटा स्टोर करने और गणनाएँ करने के लिए ..... नम्बर सिस्टम का प्रयोग करते हैं।
(1) दशमलव (2) हेक्साडेसिमल (3) ऑक्टल (4) बाइनरी (5) इनमें से कोई नहीं

195. ..... कुंजी (की) स्टार्ट करने को शुरू करती है।
(1) इस्केप (2) शिफ्ट (3) विण्डोज (4) शॉर्टकट (5) इनमें से कोई नहीं

196. टेक्स्ट की पंक्ति के आरम्भ में जाने के लिए ..... कुंजी (की) दबाएँ।
(1) होम (2) a (3) पेजअप (4) एण्टर (5) इनमें से कोई नहीं

197. ई-मेल भेजते समय ..... की लाइन सन्देश की विषय वस्तु के बारे में बता देती है।
(1) टू (2) सब्जेक्ट (3) कन्टेन्ट्स (4) CC (5) इनमें से कोई नहीं

198. वर्ड में टेक्स्ट की फॉर्मेटिंग करते समय किस ग्रुपिंग में काम किया जाता है?
(1) टेबल्स, पेराग्राफ्स और इन्डेक्सेज (2) पेराग्राफ्स, इन्डेक्सेज और सेक्शन्ज
(3) करैक्टर्स, सेक्शन्ज और पेराग्राफ्स (4) इन्डेक्सेज, करैक्टर्स और टेबल्स
(5) इनमें से कोई नहीं

199. निम्नलिखित में से स्टोरेज का सबसे बड़ा यूनिट कौन-सा है?
(1) GB (2) KB (3) MB (4) TB (5) इनमें से कोई नहीं

200. कम्प्यूटर को ..... बताता है कि इसके कम्पोनेन्ट्स का प्रयोग कैसे किया जाए?
(1) यूटिलिटी (2) नेटवर्क (3) ऑपरेटिंग सिस्टम (4) एप्लिकेशन प्रोग्राम (5) इनमें से कोई नहीं

भाग 5 : बैंकिंग सह सामान्य सचेतता

201. मन्दी के समय केन्द्रीय बैंक को किस प्रकार की मौद्रिक नीति अपनानी चाहिए
(1) सस्ती मुद्रा नीति अपनाकर साख का संकुचन करना (2) महँगी मुद्रा नीति अपनाकर साख का संकुचन करना
(3) सस्ती मुद्रा नीति अपनाकर साख का विस्तार करना (4) महँगी मुद्रा नीति अपनाकर साख का विस्तार करना
(5) 1, 2 और 4 सही हैं

202. भारतीय रिजर्व बैंक ने कार्य प्रारम्भ किया
(1) 1 जनवरी 1935 (2) 1 फरवरी, 1935 (3) 1 अप्रैल, 1935 (4) 1 मार्च, 1935 (5) 12 अप्रैल 1935

203. भारतीय स्टेट बैंक ऑफ इण्डिया किस प्रकार से अन्य राष्ट्रीयकृत बैंकों से भिन्न है
(1) यह जिन स्थानों में रिजर्व बैंक की शाखाएँ नहीं होती हैं वहाँ रिजर्व बैंक के एजेन्ट या प्रतिनिधि का कार्य करता है
(2) यह कृषि एवं ग्रामीण साख को प्राथमिकता देता है
(3) यह सरकार का बैंक है
(4) यह राष्ट्रीय लक्ष्यों की प्राप्ति को अपने व्यावसायिक लक्ष्य से अधिक महत्त्व देता है
(5) 1 और 2 सही हैं

204. साख मान क्या है?
(1) साख अनुमोदन योजना (2) प्राथमिक क्षेत्रों के लिए निवेश दर
(3) CRISIL (4) 1 और 3 दोनों
(5) ये सभी

205. कौन-सी विधि परिमाणात्मक नियन्त्रण के परिक्षेत्र में आती है?
(1) बैंक दर (2) तरल कोषानुपात
(3) परिवर्तनशील न्यूनतम कोषानुपात (4) रेपो दर
(5) ये सभी

206. मौद्रिक नीति की सफलता के लिए आवश्यक है कि
(1) देश की अर्थव्यवस्था पूर्णत: बेलोच हो (2) देश की अर्थव्यवस्था पूर्णत: लोचशील हो
(3) देश की अर्थव्यवस्था ऐकिक लोच की हो (4) देश की अर्थव्यवस्था बेलोच हो
(5) इनमें से कोई नहीं

207. साख नियन्त्रण के उद्देश्यों में सम्मिलित है
(1) विनिमय दरों में स्थिरता
(2) कीमत स्तर में स्थिरता
(3) आय रोजगार की उच्च स्तर में स्थिरता
(4) 1 और 2 दोनों
(5) ये सभी

208. निम्न में कौन-सी सांकेतिक मुद्रा है?
(1) चाँदी के सिक्के (2) ताँबे के सिक्के (3) सोने के सिक्के (4) कागज के नोट (5) ये सभी

209. जब केन्द्रीय बैंक साख का विस्तार करना चाहता है, तब
(1) यह बैंक दर को बढ़ा देता है
(2) यह बैंक दर को घटा देता है
(3) यह बैंक दर को पूर्ववत् रखता है
(4) ये सभी
(5) इनमें से कोई नहीं

210. केन्द्रीय बैंक के खुले बाजार की क्रियाओं के अन्तर्गत
(1) केन्द्रीय बैंक बाजार में व्यापारिक बैंकों के प्रतियोगी के रूप में काम करता है
(2) केन्द्रीय बैंक बाजार में व्यापारिक बैंकों के सहयोगी के रूप में काम करता है
(3) वह बाजार में स्वतन्त्र रूप से काम करता है
(4) उपरोक्त सभी
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

211. निम्नलिखित में से कहाँ क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक कार्यरत नहीं है?
(1) सिक्किम (2) गोवा (3) बिहार (4) 1 एवं 2 (5) इनमें से कोई नहीं

212. उपभोग साख का प्रयोग होता है
(1) उत्पादन क्षेत्र में (2) उपभोग क्षेत्र में (3) आय के अर्जन के लिए (4) ये सभी (5) इनमें से कोई नहीं

213. निम्न में से क्या साख के आधार नहीं है?
(1) ऋणदाता का विश्वास
(2) ऋणी का चरित्र
(3) कर्जदार की सम्पत्ति एवं ख्याति
(4) ये सभी
(5) इनमें से कोई नहीं

214. निम्न में से क्या सही है?
(1) नाबालिग बैंक का ग्राहक नहीं बन सकता
(2) केवल बैंक ही कर्जदाता हो सकता है, ग्राहक नहीं
(3) समझौता के अभाव में बैंक ग्राहक से चक्रवृद्धि ब्याज वसूल सकता है
(4) उपरोक्त सभी
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

215. बैंक जिस दर पर भारतीय रिजर्व बैंक को उधार देते हैं, वह ..... के रूप में मानी जाती है
(1) CRR (2) PLR (3) बैंक दर (4) REPO दर (5) SLR

216. निम्नलिखित में से किस नाम का सम्बन्ध भारत में बीमा कारोबार से नहीं है?
(1) बजाज एलियांज (2) LIC (3) GIC (4) टाटा AIG (5) GE मनी

217. निम्नलिखित में से कौन-सा/से मुद्रास्फीति का/के प्रकार नहीं कहा/हे जाता/ते है/हैं?
(A) कॉस्ट पुश (B) रीयल वेजीस (C) डिमाण्ड पुल
(1) केवल A (2) केवल B (3) केवल C (4) A और C (5) केवल B और C

218. फरवरी 2010 में भारतीय रिजर्व बैंक ने बैंकों को धोखाधड़ी रोकने के लिए चेक को ज्यादा सुरक्षित बनाने के लिए निम्नलिखित में से क्या निर्देश दिया है?
(1) बेहतर कागज
(2) वाटर मार्क
(3) अदृश्य इंक में बैंक का लोगो
(4) चेकों का मानक आकार
(5) ये सभी

219. समायोजन का अधिकार किसी स्थिति में नहीं किया जा सकता?
(1) यदि बैंक और ग्राहक खाते को अलग-अलग रखने पर सहायता हो और उसे मिलाएँ नहीं
(2) संयुक्त खाते पर, जबकि बकाया किसी एक ही व्यक्ति द्वारा चुकता किया जाना हो
(3) न्यासी खाते पर, जबकि बकाया किसी व्यक्ति द्वारा देय हो
(4) उपरोक्त सभी
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

220. निम्नलिखित में से क्या निजी क्षेत्र में प्रमुख बैंक नहीं हैं?
(1) जम्मू-कश्मीर बैंक लिमिटेड
(2) कर्नाटक बैंक लिमिटेड
(3) आई.एन.जी. बैंक
(4) बैंक ऑफ राजस्थान लिमिटेड
(5) इनमें से कोई नहीं

221. भारत ने हाल ही में सर क्रीक सीमा विवाद का परस्पर स्वीकार्य हल निकालने के प्रयासों के तहत निम्न में से किस देश के साथ दस्तावेजों का आदान-प्रदान किया?
(1) चीन (2) बांग्लादेश (3) म्यांमार (4) पाकिस्तान (5) इनमें से कोई नहीं

222. भारत हाल ही में 14 अन्य देशों के साथ संयुक्त राष्ट्र मानवाधिकार परिषद् के सदस्य के रूप में चुना गया। जिनेवा स्थित इस निकाय में कितने सदस्य होते हैं?
(1) 45 (2) 46 (3) 47 (4) 48 (5) इनमें से कोई नहीं

223. निम्न में से किस राज्य सरकार ने कन्या भ्रूण हत्या को रोकने और लैंगिक समानता को बढ़ावा देने हेतु निगरानी बोर्ड का गठन किया है ?
(1) पंजाब (2) हरियाणा (3) मध्य प्रदेश (4) राजस्थान (5) इनमें से कोई नहीं

224. निम्न में से किस अरबी देश ने संसद का चुनाव लड़ने वाले उम्मीदवारों के लिए स्नातकोत्तर डिग्री हासिल करना अनिवार्य कर दिया है ?
(1) ईरान (2) इराक (3) सऊदी अरब (4) यमन (5) इनमें से कोई नहीं

225. रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (डीआरडीओ) ..... मिसाइल के उन्नत स्वरूप 'हेलिना' को तैयार कर रहा है।
(1) पृथ्वी (2) अग्नि (3) आकाश (4) नाग (5) इनमें से कोई नहीं

226. निम्न में से किस राज्य सरकार ने भारत में पहली बार कृषि कैबिनेट का गठन किया है ?
(1) पंजाब (2) हरियाणा (3) उत्तर प्रदेश (4) बिहार (5) इनमें से कोई नहीं

227. भारत सरकार ने देश की कुल ऊर्जा क्षमता में परमाणु ऊर्जा की मौजूदा हिस्सेदारी तीन प्रतिशत को वर्ष 2020 तक ..... पहुँचाने का लक्ष्य निर्धारित किया है।
(1) पाँच प्रतिशत (2) छह प्रतिशत (3) सात प्रतिशत (4) आठ प्रतिशत (5) इनमें से कोई नहीं

228. चेरनोबिल दुर्घटना, जिसे परमाणु इतिहास का अब तक का सबसे बड़ा हादसा माना जाता है, को 26 अप्रैल, 2011 को कितने वर्ष पूरे हो गए ?
(1) 23 वर्ष (2) 24 वर्ष (3) 25 वर्ष (4) 26 वर्ष (5) इनमें से कोई नहीं

229. ब्रिटेन की महारानी एलिजाबेथ द्वितीय पिछले एक हजार वर्ष में सर्वाधिक समय तक राज करने वाली दूसरी ब्रिटिश साम्राज्ञी बन गई हैं। ब्रिटेन के शाही घराने में किस राजा/रानी ने सर्वाधिक समय तक राज किया है ?
(1) जॉर्ज छठे (2) जॉर्ज तृतीय (3) महारानी विक्टोरिया (4) जॉर्ज IV (5) इनमें से कोई नहीं

230. निम्न में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?
1. सुप्रीम कोर्ट ने सरकार को सबसे गरीब 150 जिलों को अतिरिक्त 50 लाख टन खाद्यान्न देने का आदेश दिया है।
2. केंद्र सरकार की प्रस्तावित नई राशन प्रणाली में हर माह परिवार को दिया जाने वाला राशन अब परिवार के सदस्यों की संख्या के आधार पर तय होगा।
(1) केवल 1 (2) केवल 2 (3) दोनों सही हैं (4) दोनों गलत हैं (5) या तो 1 अथवा 2 सही है

231. निम्न में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?
1. आज विश्व में जितने भी बाघ हैं, उसके आधे भारत में पाए जाते हैं।
2. नवीनतम बाघ गणना में बाघों की संख्या में सर्वाधिक वृद्धि पश्चिमी घाट क्षेत्र में दर्ज की गई है।
(1) केवल 1 (2) केवल 2 (3) दोनों सही हैं (4) दोनों गलत हैं (5) या तो 1 अथवा 2 सही है

232. निम्न में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?
1. भारत में पहली बाघ गणना वर्ष 1982 में की गई थी।
2. अब तक बाघों की नौ प्रजातियों में से तीन विलुप्त हो चुकी हैं।
(1) केवल 1 (2) केवल 2 (3) दोनों सही हैं (4) दोनों गलत हैं (5) या तो 1 अथवा 2 सही है

233. भारत ने हाल ही में निम्न में से किस लैटिन अमेरिकी देश के साथ दोहरे कराधान से बचने को समझौता किया है ?
(1) ब्राजील (2) उरुग्वे (3) अर्जेंटीना (4) कोलंबिया (5) इनमें से कोई नहीं

234. राष्ट्रपति प्रतिभा पाटिल की मॉरिशस यात्रा के पश्चात दोनों देश पुरानी दोहरे कराधान से बचने की संधि पर नए सिरे से बातचीत करने पर सहमत हो गए हैं। भारत और मॉरिशस के बीच यह संधि किस वर्ष हुई थी ?
(1) 1981 (2) 1982 (3) 1983 (4) 1984 (5) इनमें से कोई नहीं

235. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन के अनुसार हिमालय के 75 प्रतिशत ग्लेशियर पिघल रहे हैं। वर्ष 1989 से लेकर वर्ष 2004 के सेटेलाइट चित्रों के आधार पर यह आकलन किया गया कि पंद्रह सालों में 3.75 किलोमीटर की बर्फ पिघल चुकी है। इसरो के किस सेटेलाइट की मदद से यह आंकड़ा निकाला गया है?
(1) यूरोसैट-1 (2) जीसैट-4 (3) एजुसैट-1 (4) रिसोर्ससेट-1 (5) इनमें से कोई नहीं

236. अमेरिका के एक व्यक्ति ने विश्व की सबसे खतरनाक बीमारी एड्स को मात देकर चिकित्सा जगत को चमत्कृत कर दिया है। यह विश्व का प्रथम मरीज है, जिसके शरीर में एचआईवी वायरस पूरी तरह नष्ट हो गए हैं। इस व्यक्ति का नाम है?
(1) टिमोथी रे ब्राउन (2) मार्टिन रे प्राइस (3) जॉन एम मार्टिन (4) जेम्स एस फ्रैंक्लिन (5) इनमें से कोई नहीं

237. भारत के अत्याधुनिक उपग्रह जीसैट-8 का प्रक्षेपण 21 मई को कौरु अंतरिक्ष केंद्र से किया गया। जीसैट-8 से देश में किस सेवा को मजबूती मिलेगी ?
(1) मौसम पूर्वानुमान (2) डायरेक्ट-टू-होम सेवा (3) जल संसाधनों का आकलन (4) शिक्षा चैनलों का विस्तार (5) इनमें से कोई नहीं

238. कौरु अंतरिक्ष केंद्र फ्रेंच गुयाना में स्थित है। फ्रेंच गुयाना किस महाद्वीप में स्थित है ?
(1) एशिया (2) यूरोप (3) दक्षिण अमेरिका (4) अफ्रीका (5) इनमें से कोई नहीं

239. अमेरिका के अंतरिक्ष यान एंडेवर ने अपनी अंतिम अंतरिक्ष यात्रा के तहत नासा के केनेडी स्पेस केंद्र से 16 मई को उड़ान भरी। यह स्पेस केंद्र अमेरिका के किस राज्य में स्थित है ?
(1) कैलीफोर्निया (2) ओहोयो (3) सिएटल (4) फ्लोरिडा (5) इनमें से कोई नहीं

240. जब एंडेवर अपना मिशन पूरा करके लौटेगा, तो नासा के शटल बेड़े में केवल एक अंतरिक्ष यान रह जाएगा। यह अंतरिक्ष यान है :
(1) एटलांटिस (2) डिस्कवरी (3) कोलंबिया (4) चैलेंजर (5) इनमें से कोई नहीं

241. तीस सालों का शटल कार्यक्रम पूरा करने के बाद अमेरिका अपने अंतरिक्ष यात्रियों को अंतर्राष्ट्रीय स्पेस स्टेशन पहुँचाने के लिए निम्न में से किस देश/संघ के अंतरिक्ष यानों का प्रयोग करेगा ?
(1) जापान (2) चीन (3) यूरोपियन यूनियन (4) रूस (5) इनमें से कोई नहीं

242. अमेरिकी अंतरिक्ष एजेंसी नासा का मुख्यालय स्थित है :
(1) लॉस एंजिलीस (2) शिकागो (3) न्यूयॉर्क (4) वॉशिंगटन डी.सी. (5) इनमें से कोई नहीं

243. एक भारतीय वैज्ञानिक द्वारा डिजाइन किए गए कचरे से बिजली बनाने के संयंत्र को विश्व के छह शीर्ष नवीकरण योग्य संयंत्रों में से चुना गया है। यह भारतीय वैज्ञानिक है
(1) एम.एल. सिंह (2) निरंजन दास (3) सी.वी. कृष्णा (4) के.एस. शिवप्रसाद (5) इनमें से कोई नहीं

244. अमेरिकी विज्ञानी एक पावरोटी के आकार का सैटेलाइट बना रहे हैं, जिसका उद्देश्य पृथ्वी से दूर अन्य ग्रहों पर जीवन और पृथ्वी जैसे पर्यावरण की तलाश करना
इस सैटेलाइट का क्या नाम रखा गया है ?
(1) एक्सपोसैट (2) इंफोग्रौस (3) लाइफसैट (4) इकोसैट (5) इनमें से कोई नहीं

245. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन ने 220 टेरा फ्लोप्स (220 ट्रिलियन फ्लोटिंग प्वाइंट ऑपरेशन प्रति सेकंड) की क्षमता वाला भारत का सबसे तेज सुपरकंप्यू
बनाया है। इस कंप्यूटर का क्या नाम रखा गया है ?
(1) सागा-220 (2) तारा-220 (3) भारत-220 (4) इंडिया-220 (5) इनमें से कोई नहीं

246. वैज्ञानिकों ने पहली बार स्टेम सैल्स से आँखों के रेटिना की कोशिकाओं को विकसित करने में सफलता हासिल की है। इस रेटिना का प्रत्यारोपण कर नेत्रहीन लोगों
रोशनी लौटाई जा सकती है। यह सफलता किस देश के वैज्ञानिकों द्वारा हासिल हुई है ?
(1) अमेरिका (2) जापान (3) चीन (4) जर्मनी (5) इनमें से कोई नहीं

247. जापान ने टोक्यो के नजदीक स्थित एक परमाणु संयंत्र को सुरक्षा पर उठाए गए सवालों के बीच पूरी तरह से बंद कर दिया है। यह परमाणु संयंत्र है
(1) फुकुशिमा (2) टोकाई (3) हम्माओका (4) जोयो (5) इनमें से कोई नहीं

248. निम्न में से किस बैंक का शुद्ध मुनाफा मार्च 2011 में समाप्त चौथी तिमाही में 99 प्रतिशत की भारी गिरावट के साथ 20.88 करोड़ रुपए रह गया ?
(1) सिंडिकेट बैंक (2) पंजाब नेशनल बैंक (3) स्टेट बैंक ऑफ इंडिया (4) बैंक ऑफ इंडिया (5) इनमें से कोई नहीं

249. सार्वजनिक क्षेत्र की कंपनी ओएनजीसी को निम्न में से किस राज्य में दो जगह खनिज तेल एवं गैस के स्रोतों का पता चला है ?
(1) आंध्र प्रदेश (2) महाराष्ट्र (3) कर्नाटक (4) गुजरात (5) इनमें से कोई नहीं

250. ग्लोबल हेल्थकेयर उत्पाद निर्माता जॉनसन एंड जॉनसन ने एक बड़े अधिग्रहण सौदे के तहत अस्थि रोग उपकरण बनाने वाली कंपनी सिंथेस को खरीद लिया है। सिंथे
किस देश की कंपनी है ?
(1) फ्रांस (2) जर्मनी (3) इटली (4) स्विट्जरलैंड (5) इनमें से कोई नहीं

उत्तरमाला

1. (4)	**2.** (1)	**3.** (3)	**4.** (2)	**5.** (1)	**6.** (5)	**7.** (5)	**8.** (2)	**9.** (1)	**10.** (1)
11. (3)	**12.** (4)	**13.** (1)	**14.** (2)	**15.** (4)	**16.** (3)	**17.** (5)	**18.** (2)	**19.** (1)	**20.** (4)
21. (2)	**22.** (1)	**23.** (5)	**24.** (3)	**25.** (2)	**26.** (4)	**27.** (5)	**28.** (4)	**29.** (3)	**30.** (1)
31. (5)	**32.** (1)	**33.** (2)	**34.** (2)	**35.** (4)	**36.** (4)	**37.** (2)	**38.** (5)	**39.** (5)	**40.** (1)
41. (4)	**42.** (2)	**43.** (3)	**44.** (2)	**45.** (4)	**46.** (1)	**47.** (2)	**48.** (5)	**49.** (3)	**50.** (4)
51. (2)	**52.** (5)	**53.** (4)	**54.** (5)	**55.** (1)	**56.** (4)	**57.** (2)	**58.** (3)	**59.** (5)	**60.** (5)
61. (3)	**62.** (3)	**63.** (4)	**64.** (5)	**65.** (1)	**66.** (4)	**67.** (2)	**68.** (5)	**69.** (1)	**70.** (1)
71. (2)	**72.** (3)	**73.** (2)	**74.** (3)	**75.** (4)	**76.** (4)	**77.** (3)	**78.** (5)	**79.** (5)	**80.** (2)
81. (1)	**82.** (2)	**83.** (3)	**84.** (4)	**85.** (4)	**86.** (5)	**87.** (3)	**88.** (2)	**89.** (2)	**90.** (5)
91. (5)	**92.** (4)	**93.** (3)	**94.** (3)	**95.** (3)	**96.** (2)	**97.** (2)	**98.** (2)	**99.** (4)	**100.** (5)
101. (5)	**102.** (4)	**103.** (1)	**104.** (4)	**105.** (1)	**106.** (3)	**107.** (4)	**108.** (4)	**109.** (2)	**110.** (1)
111. (4)	**112.** (5)	**113.** (3)	**114.** (2)	**115.** (5)	**116.** (3)	**117.** (4)	**118.** (1)	**119.** (2)	**120.** (2)
121. (4)	**122.** (5)	**123.** (3)	**124.** (4)	**125.** (1)	**126.** (1)	**127.** (2)	**128.** (3)	**129.** (4)	**130.** (5)
131. (1)	**132.** (3)	**133.** (2)	**134.** (5)	**135.** (4)	**136.** (5)	**137.** (1)	**138.** (4)	**139.** (3)	**140.** (1)
141. (3)	**142.** (1)	**143.** (5)	**144.** (1)	**145.** (2)	**146.** (4)	**147.** (3)	**148.** (4)	**149.** (5)	**150.** (2)
151. (4)	**152.** (1)	**153.** (1)	**154.** (2)	**155.** (3)	**156.** (3)	**157.** (5)	**158.** (3)	**159.** (2)	**160.** (4)
161. (1)	**162.** (3)	**163.** (3)	**164.** (2)	**165.** (4)	**166.** (2)	**167.** (3)	**168.** (1)	**169.** (4)	**170.** (5)
171. (3)	**172.** (1)	**173.** (2)	**174.** (3)	**175.** (1)	**176.** (1)	**177.** (1)	**178.** (3)	**179.** (2)	**180.** (2)
181. (3)	**182.** (2)	**183.** (4)	**184.** (1)	**185.** (2)	**186.** (2)	**187.** (1)	**188.** (1)	**189.** (2)	**190.** (2)
191. (3)	**192.** (2)	**193.** (2)	**194.** (4)	**195.** (3)	**196.** (1)	**197.** (2)	**198.** (5)	**199.** (4)	**200.** (3)
201. (2)	**202.** (3)	**203.** (1)	**204.** (5)	**205.** (5)	**206.** (2)	**207.** (5)	**208.** (4)	**209.** (2)	**210.** (1)
211. (4)	**212.** (1)	**213.** (4)	**214.** (4)	**215.** (5)	**216.** (5)	**217.** (3)	**218.** (5)	**219.** (4)	**220.** (3)
221. (4)	**222.** (3)	**223.** (2)	**224.** (1)	**225.** (4)	**226.** (4)	**227.** (2)	**228.** (3)	**229.** (3)	**230.** (3)
231. (3)	**232.** (2)	**233.** (4)	**234.** (3)	**235.** (4)	**236.** (1)	**237.** (2)	**238.** (3)	**239.** (4)	**240.** (1)
241. (4)	**242.** (4)	**243.** (4)	**244.** (1)	**245.** (1)	**246.** (2)	**247.** (3)	**248.** (3)	**249.** (4)	**250.** (4)

संकेत एवं हल

1. MIND से M → 3, I → 2, N → 4, D → 5, DOMN से O → 7,

अत: DINO → 5247

2. L O T U S

अत: केवल एक जोड़ा TU है।

3. D ←भाई— A ←भाई— B —बहन→ C

भाई या बहन

आरेख से स्पष्ट है कि B, D का भाई या बहन है।

4. 7 4 6 5 3 2

2 3 4 5 6 7

अत: केवल एक अंक 5 है।

5. जिस प्रकार,

M N → K L (−2, −2)

उसी प्रकार,

I K → G I (−2, −2)

6. कक्षा में कुल विद्यार्थियों की संख्या = 13 + 21 − 1 = 34 − 1 = 33

7. LMEA अक्षर से बनने वाले अर्थपूर्ण शब्द हैं

MEAL (भोजन), MALE (पुरुष), LAME (लंगड़ा)

LEAM (चमक या चमकाना)

8. जिस प्रकार, 38 ⇒ 3 × 8 = 24

उसी प्रकार, 39 ⇒ 3 × 9 = 27

9. go home → ta na ...(i)

nice little home → na ja pa ...(ii)

समी (i) तथा (ii) से, home → na

अत: go → ta

10. दिया गया समीकरण = 42 × 7 + 2 ÷ 9 − 11

प्रश्नानुसार, चिन्हों को परिवर्तित करने पर,

42 ÷ 7 × 2 − 9 + 11 = 6 × 2 − 9 + 11

= 12 − 9 + 11 = 23 − 9 = 14

11. राकेश के चलने का क्रम निम्नवत् है

18 किमी, कार्यालय, अन्तिम स्थान, 7 किमी, 7 किमी, 12 किमी

उत्तर, पश्चिम, पूर्व, दक्षिण

अत: राकेश कार्यालय से (18 − 12) = 6 किमी दूर स्थित है।

12. जिस प्रकार 'तोता', 'उड़ने' वाला जन्तु है, उसी प्रकार 'घड़ियाल', रेंगने वाला जन्तु है।

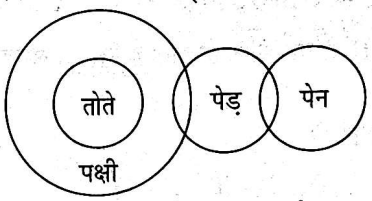
13. रीता → दादा; पिता; भाई; लड़का ← पुत्र — एकमात्र पुत्र

आरेख से स्पष्ट है कि लड़का, रीता का भाई है।

14. रमेश > मोहन > सुरेश > विपिन

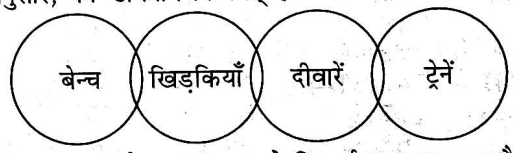
अत: विपिन सबसे छोटा है।

15. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



अत: वेन-डायग्राम के अनुसार कोई भी निष्कर्ष सत्य नहीं है।

16. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है

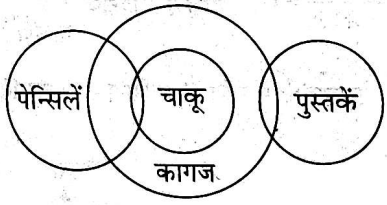


अत: वेन-डायग्राम के अनुसार या तो निष्कर्ष I या II सत्य है।

17. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है

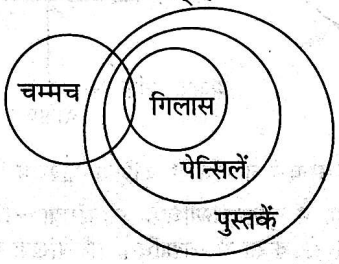
अत: वेन-डायग्राम के अनुसार दोनों निष्कर्ष सत्य हैं।

18. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



अत: वेन-डायग्राम के अनुसार केवल निष्कर्ष II सत्य है।

19. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है

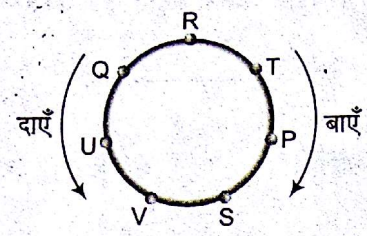


अत: वेन-डायग्राम के अनुसार केवल निष्कर्ष I सत्य है।

18 प्रैक्टिस सैट 1

प्रश्न (20-24) तक के लिए

सातों व्यक्तियों के बैठने का क्रम निम्नवत् है



20. V, S का निकटतम पड़ोसी है

21. TP

22. QU

23. QT

24. V

25. केवल कथन II से यह स्पष्ट हो पाता है कि इस समय जयपुर में दोपहर बाद का समय है।

26. कथन I तथा II से,

$(R, S) > T > P > Q$

अत: R तथा S में से कौन सबसे लम्बा है यह दोनों कथनों से स्पष्ट नहीं हो पाता है।

27. कथन I से, L → 3, A → 8

कथन II से, T → 6, I → 4

अत: TAIL → 6843

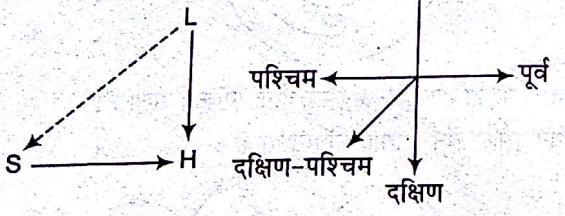
28. go home now → ja ho na ...(i)

come home later → pa ta ho ...(ii)

समी (i) तथा (ii) से, home → ho

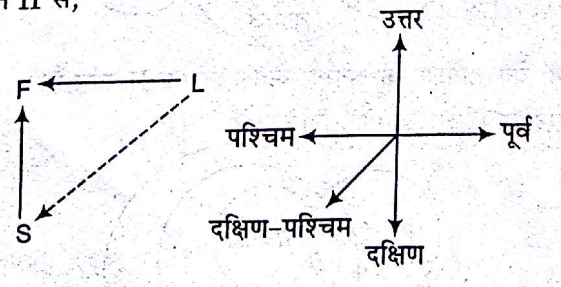
अत: go = ja या na

29. कथन I से,



अत: गाँव L के सन्दर्भ में गाँव S, दक्षिण-पश्चिम दिशा में है।

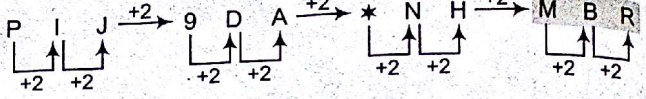
कथन II से,



अत: गाँव L के सन्दर्भ में गाँव S, दक्षिण-पश्चिम दिशा में है।

30. कथन I से, कक्षा में कुल विद्यार्थियों की संख्या = 5 + 28 − 1 = 32
जबकि कथन II से, कक्षा में विद्यार्थियों की संख्या को ज्ञात नहीं किया जा सकता।

31. P I J +2→ 9 D A +2→ * N H +2→ M B R



अत: प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर MBR आएगा।

32. कोई नहीं

33. दाएँ छोर से 8वाँ तत्त्व M है तथा M के बाएँ 5वाँ तत्त्व 4 है।

34. #AF

35. K और E के मध्य F तत्त्व है।

36. तीसरी सबसे बड़ी संख्या = 346

अत: बीच का अंक = 4

37. संख्याओं को आरोही क्रम में लगाने पर इनका क्रम निम्नवत् होगा

135 328 346 467 782

बीच वाली संख्या = 346

अत: अन्तिम अंक = 6

38. 467 ⇒ 764, 346 ⇒ 643, 135 ⇒ 531,
782 ⇒ 287, 328 ⇒ 823

अत: सबसे बड़ी संख्या = 823 अर्थात् 328

39. 467 ⇒ 647, 346 ⇒ 436, 135 ⇒ 315,
782 ⇒ 872, 328 ⇒ 238

अत: सबसे छोटी संख्या = 238 अर्थात् 328

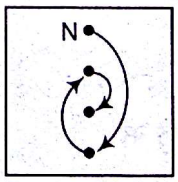
40. सबसे छोटी संख्या = 135

अत: अभीष्ट योग = 1 + 3 + 5 = 9

41. प्रत्येक अगली प्रश्न आकृति में डिजाइन '⊢' क्रमश: 45°, 90°, 45°, 90° दक्षिणावर्त दिशा में घूमती है तथा डिजाइन (✓) क्रमश: 45°, 45° दक्षिणावर्त दिशा में घूमने के बाद, 45°, 45° वामावर्त दिशा में घूमता है तथा डिजाइन (↑) क्रमश: 45° वामावर्त, 90° दक्षिणावर्त, 45° वामावर्त तथा 90° दक्षिणावर्त दिशा में घूमती है।
अत: इसी क्रम को पालन करने से प्रश्न आकृति (5) से उत्तर आकृति (4) प्राप्त होगी।

42. प्रश्न आकृति (1) से (2) में सभी डिजाइन एक भुजा दक्षिणावर्त दिशा में खिसक जाते हैं तथा एक नया डिजाइन किसी पुराने डिजाइन का स्थान ग्रहण कर लेता है
यही क्रम प्रश्न आकृति (3) से (4) में भी जारी रहता है।
अत: इसी क्रम का पालन करते हुए प्रश्न आकृति (5) से उत्तर आकृति (2) प्राप्त होगी।

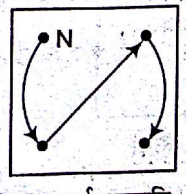
43. प्रत्येक अगली प्रश्न आकृति में निम्न प्रकार का परिवर्तन होता है।



N = नई आकृति

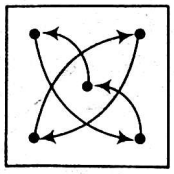
44. प्रश्न आकृति (1) से (2) में दो रेखाओं की वृद्धि हो जाती है।
यही क्रम प्रश्न आकृति (3) से (4) में भी जारी रहता है।
अत: इसी क्रम का पालन करते हुए प्रश्न आकृति (5) से उत्तर आकृति (2) प्राप्त होगी।

45. प्रत्येक अगली प्रश्न आकृति में निम्न प्रकार का परिवर्तन होता है



N = नई आकृति

46. प्रश्न आकृतियों में परिवर्तन निम्न प्रकार से होता है



प्रश्न आकृति (1) से (2) में

यही परिवर्तन प्रश्न आकृति (3) से (4) में भी होता है।
अत: इसी क्रम में प्रश्न आकृति (5) से उत्तर आकृति (1) प्राप्त होगी।

47. प्रश्न आकृति (1) से (2) में सबसे बाहर की डिजाइन अन्दर आ जाता है तथा शेष दो डिजाइन उसी क्रम में बाहर आ जाते हैं।
यही परिवर्तन प्रश्न आकृति (3) से (4) में भी जारी रहता है।
अत: इसी क्रम का पालन करते हुए प्रश्न आकृति (5) से उत्तर आकृति (2) प्राप्त होगी।

48. प्रत्येक अगली प्रश्न आकृति में वामावर्त दिशा में एक रेखा की वृद्धि होती जाती है।

49. प्रत्येक अगली प्रश्न आकृति 90° वामावर्त दिशा में घूम जाती है तथा ऊपर एवं नीचे तथा बाएँ एवं दाएँ एक रेखा जुड़ती जाती है।

50. प्रश्न आकृति (1) से (2) में डिजाइन अपने ही भुजा पर अन्दर हो जाती है, डिजाइन (//) एक भुजा वामावर्त दिशा में खिसककर पंचभुज के अन्दर आ जाती है तथा डिजाइन (c) एक भुजा वामावर्त दिशा में खिसक जाता है।
यही परिवर्तन प्रश्न आकृति (3) से (4) में भी जारी रहता है।
अत: इसी क्रम का पालन करते हुए प्रश्न आकृति (5) से उत्तर आकृति (4) प्राप्त होगी।

51. $\frac{21}{5}+\frac{92}{10}+\frac{127}{15}+\frac{129}{20}=?$

$\Rightarrow \quad ?=\frac{24\times21+12\times92+8\times127+6\times129}{120}$

$=\frac{504+1104+1016+744}{120}$

$=\frac{3368}{120}=28.06$

52. $?\times\frac{325}{100}=78$

$\Rightarrow \quad ?=\frac{78\times100}{325}$

$=\frac{7800}{325}=24$

53. माना $8.5=a$ तथा $2.5=b$

$\therefore \quad (a^2+2\times a\times b+b^2)+(32000)=?$

$\Rightarrow \quad ?=(a+b)^2+32000$

$=(8.5+2.5)^2+32000$

$=(11)^2+32000$

$=121+32000$

$=32121$

54. $\frac{95\times97\times96}{22116}=?$

$?=\frac{884640}{22116}=40$

55. $\frac{500}{(?)^2}=\frac{1}{9680}$

$\Rightarrow \quad (?)^2=9680\times500$

$\Rightarrow \quad (?)^2=4840000$

$\Rightarrow \quad ?=2200$

56. $15\times3\sqrt{256}-910\div26=?$

$\Rightarrow \quad 15\times3\times16-\frac{910}{26}=?$

$\Rightarrow \quad ?=45\times16-35$

$=720-35=685$

57. ? के $\frac{5}{7}$ के $\frac{6}{15}$ का $\frac{14}{25}=216$

$\Rightarrow \quad ?\times\frac{5}{7}\times\frac{6}{15}\times\frac{14}{25}=216$

$\Rightarrow \quad ?=\frac{216\times7\times15\times25}{5\times6\times14}=1350$

58. $(24)^2-(12)^2+112\div14=?$

$\Rightarrow \quad (24+12)(24-12)+\frac{112}{14}=?$

$\Rightarrow \quad ?=36\times12+8$

$\Rightarrow \quad ?=432+8$

$=440$

59. $\sqrt{0.0289}\times12\div15=?$

$\Rightarrow \quad ?=0.17\times\frac{12}{15}=0.136$

60. 260 का 125% + 700 का ?% = 500

$\Rightarrow \quad 260\times\frac{125}{100}+700\times\frac{?}{100}=500$

$\Rightarrow \quad 325+7\times?=500$

$\Rightarrow \quad 7\times?=175$

$\Rightarrow \quad ?=\frac{175}{7}=25$

61. $1.5\times0.025+(?)^2=0.1$

$\Rightarrow \quad (?)^2+0.0375=0.1$

$\Rightarrow \quad (?)^2=0.1-0.0375=0.0625$

$\therefore \quad ?=0.25$

62. $444\div(16\times1.5)=?$

$\Rightarrow \quad ?=\frac{444}{24}=18.5$

63. $0.08\times?\times2.5=1.12$

$\Rightarrow \quad ?=\frac{1.12}{0.08\times2.5}=5.6$

64. $(42)^2+\sqrt[3]{1728}=?$

$\Rightarrow \quad ?=\frac{42\times42}{\sqrt[3]{12\times12\times12}}=\frac{42\times42}{12}$

$=147$

20 प्रैक्टिस सैट 1

65. $512.02 - 219.5 - 89.82 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 202.70$

66. $6060 \div 20 + 10 = 714 - ?$

$\Rightarrow \quad \frac{6060}{20} + 10 = 714 - ?$

$\Rightarrow \quad 303 + 10 = 714 - ?$

$? = 714 - 313 = 401$

67. $1500 = 4\frac{1}{2} \times ? + 195$

$\Rightarrow \quad 1500 = \frac{9}{2} \times ? + 195$

$\Rightarrow \quad 1500 - 195 = \frac{9}{2} \times ?$

$\Rightarrow \quad 1305 = ? \times \frac{9}{2}$

$\Rightarrow \quad ? = \frac{2610}{9} = 290$

68. $182 \times 14 - 14 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 14\,(182 - 1) = 14 \times 181 = 2534$

69. $\frac{110 \times 0.5 - 110 \times 0.4}{110 \times 0.5 \times 0.4} = ?$

$\Rightarrow \quad ? = \frac{110\,(0.5 - 0.4)}{110 \times 0.5 \times 0.4} = \frac{0.1}{0.5 \times 0.4} = 0.5$

70. $4\frac{1}{2} \times 2\frac{3}{4} + 5\frac{1}{4} = ?$

$\Rightarrow \quad ? = \frac{9}{2} \times \frac{11}{4} + \frac{21}{4}$

$= \frac{3}{4}\left[\frac{3 \times 11}{2} + 7\right]$

$= \frac{3}{4} \times \left[\frac{33 + 14}{2}\right] = \frac{47 \times 3}{8} = \frac{141}{8} = 17\frac{5}{8}$

71. $[(4)^3 \times (5)^4] \div (4)^5 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = \frac{4^3 \times 5^4}{4^5} = \frac{5^4}{4^2} = \frac{625}{16} = 39.0625$

72. $\frac{1.6 \times 3.2}{0.08} = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 20 \times 3.2 = 64$

73. $\frac{7857 + 3596 + 4123}{96} = ?$

$\Rightarrow \quad ? = \frac{15576}{96} = 162.25$

74. $741560 + 935416 + 1143 + 17364 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 1695483$

75. $(84)^2 \div \sqrt{?} = 168$

$\Rightarrow \quad \sqrt{?} = \frac{84 \times 84}{168}$

$\Rightarrow \quad \sqrt{?} = 42$

$\Rightarrow \quad \sqrt{?} = 42 \times 42 = 1764$

76. प्रश्नानुसार, संख्या $\times \left(\frac{58}{100} - \frac{38}{100}\right) = 399$

$\Rightarrow \quad$ संख्या $\times 20 = 39900$

$\Rightarrow \quad$ संख्या $= \frac{39900}{20} = 1995$

77. माना पाँच विषम संख्याएँ A, B, C, D, E इस प्रकार हैं

$A = x, B = x + 2, C = x + 4, D = x + 6, E = x + 8$

प्रश्नानुसार, $\frac{x + (x + 2) + (x + 4) + (x + 6) + (x + 8)}{5} = 51$

$\Rightarrow \quad 5x + 20 = 51 \times 5$

$\Rightarrow \quad 5x = 255 - 20$

$\Rightarrow \quad x = \frac{235}{5} = 47$

अत: अभीष्ट गुणनफल $= A \times E = 47 \times 55 = 2585$

78. 3 कुर्सियों और 10 टेबलों की कीमत = ₹ 9856

∴ 6 कुर्सियों और 20 टेबलों की कीमत = ₹ 2×9856

= ₹ 19712

79. प्रत्येक व्यक्ति पर आई कुल धनराशि $= \frac{12309852}{62} = 198546$

80. माना स्कूल मे लड़कियों की संख्या x है।

∴ लड़कों की संख्या $= \frac{124x}{100}$

अभीष्ट अनुपात $= \frac{124x}{100} : x$

$= 124 : 100 = 31 : 25$

81. माना वह पहली संख्या x है।

∴ दूसरी संख्या $= \frac{x}{2}$

और तीसरी संख्या $= \frac{x}{3}$

प्रश्नानुसार, $x + \frac{x}{2} + \frac{x}{3} = 3 \times 121$

$\Rightarrow \quad 6x + 3x + 2x = 2178$

$\Rightarrow \quad x = \frac{2178}{11} = 198$

अभीष्ट अन्तर $= x - \frac{x}{3} = \frac{2}{3} \times x = \frac{2}{3} \times 198 = 132$

82. साधारण ब्याज $= \frac{\text{समय} \times \text{मूलधन} \times \text{दर}}{100}$

$= \frac{6 \times 3460 \times 8.5}{100} = \frac{176460}{100} = ₹\,1764.6$

83. ∵ $\sqrt{5700} < 76$

$5700 < 76 \times 76$

$5700 < 5776$

∴ अन्तर = 76

अत: 5700 को पूर्ण वर्ग बनाने के लिए 76 जोड़ा जाना चाहिए।

84. $\because \quad 32x + 32y = 672$

$\Rightarrow \quad 32(x + y) = 672$

$\Rightarrow \quad x + y = \frac{672}{32}$

$\Rightarrow \quad \frac{x+y}{2} = \frac{672}{32 \times 2} = 10.5$

अत: $x + y$ का औसत 10.5 होगा।

85. माना महिला व उसकी पुत्री की आयु क्रमश: $2x$ व x है।

प्रश्नानुसार, $\frac{2x+x}{2} = 57$

$\Rightarrow \quad 3x = 57 \times 2$

$\Rightarrow \quad x = \frac{114}{3}$

$\Rightarrow \quad x = 38$

86. आवश्यक केलों की कुल संख्या $= 13 \times 12 \times 7 \times 7 = 7644$

87. कुल आम $= 43 \times 12 \times 12 = 6192$

88. अभीष्ट मान $583 \times 859 = 500797$

89. समचतुर्भुज का क्षेत्रफल $= \frac{40}{4} \times 5$ वर्ग मी $= 50$ वर्ग मी

90. 45 किमी दूर जाने में लगा समय $= \frac{45}{15} = 3$ घण्टे

50 किमी दूर जाने में लगा समय $= \frac{50}{25} = 2$ घण्टे

25 किमी दूर जाने में लगा समय $= \frac{25}{10} = 2.5$ घण्टे

कुल दूरी $= (45 + 50 + 25) = 120$ किमी

कुल समय $= (3 + 2 + 2.5) = 7.5$ घण्टे

अभीष्ट औसत गति $= \frac{120}{7.5} = 16$ किमी/घण्टा

91. साधारण ब्याज के सूत्र से,

$1787.5 = \frac{5 \times 6500 \times r}{100}$

$\Rightarrow \quad r = \frac{1787.5 \times 100}{5 \times 6500}$

$\Rightarrow \quad r = 5.5\%$

अत: अभीष्ट दर $= 5.5\%$

92. चाल $= \frac{\text{दूरी}}{\text{समय}} = \frac{\text{रेलगाड़ी की लम्बाई}}{10}$

चूँकि प्रश्न में रेलगाड़ी की लम्बाई या कोई दूरी नहीं दी है अत: आँकड़े अधूरे हैं।

93. माना त्रिज्याएँ r_1 व r_2 हैं

$\therefore \quad \frac{4\pi r_1^2}{4\pi r_2^2} = \frac{1}{2}$

$\Rightarrow \quad \frac{r_1}{r_2} = \frac{1}{\sqrt{2}}$

$\therefore$ आयतनों का अनुपात $= \frac{\frac{4}{3}\pi r_1^3}{\frac{4}{3}\pi r_2^3} = \left(\frac{r_1}{r_2}\right)^3 = \left(\frac{1}{\sqrt{2}}\right)^3$

$= 1 : 2\sqrt{2}$

94. माना $\sqrt{8 - 4\sqrt{3}} = \sqrt{a} - \sqrt{b}$

$\Rightarrow \quad 8 - 4\sqrt{3} = a + b - 2\sqrt{ab}$ [वर्ग करने पर

$\therefore \quad a + b = 8$ ...(i

और $\quad \sqrt{ab} = 2\sqrt{3}$

$\Rightarrow \quad ab = 12$

अत: $\quad (a - b)^2 = (a + b)^2 - 4ab$

$= (8)^2 - 4 \times 12 = 64 - 48 = 16$

$\therefore \quad a - b = 4$ ...(i

समी (i) व (ii) को हल करने पर,

$a = 6, b = 2$

अत: $\quad \sqrt{8 - 4\sqrt{3}} = \sqrt{6} - \sqrt{2}$

95. $0.08 = \frac{8}{100} = 8\%$

96. माना वह संख्या x है

प्रश्नानुसार, $\frac{x}{4} \times \frac{1}{3} = 17$

$\Rightarrow \quad x = 17 \times 12$

$\Rightarrow \quad x = 204$

97. B प्रकार के बिस्कुटों के उत्पादन में लगातार वृद्धि हुई है।

अत: विकल्प (2) सही है।

98. 2006 में B प्रकार के बिस्कुटों का प्रति किग्रा मूल्य उच्चतम था।

99. A प्रकार के बिस्कुटों का औसत

उत्पादन $= \frac{22.2}{4} = 5.5$ लाख किग्रा

C प्रकार के बिस्कुटों का औसत उत्पादन $= \frac{58.6}{4} = 14.65$ लाख कि

$\therefore \quad$ अभीष्ट % $= \frac{5.5}{14.65} \times 100 = 38\%$

100. किसी भी प्रकार के बिस्कुटों के प्रति किग्रा मूल्य में सतत् वृद्धि नहीं हो र

116. Remove 'not'. Error of double negatives.

117. Replace 'at' with 'by' or 'to'.

118. Replace 'so' with 'as'.

119. Replace 'supports' with 'support'.

120. Replace 'reconsidered' with 'reconsiders' as the sen is in present.

121. Place 'well' (adverb of manner) at the end of the sent

123. Replace 'needy' with 'needed'.

124. Replace 'their' with 'it' (its noun is company).

125. Replace 'truth' with 'true'.

Institute of Banking Personnel Selection

IBPS

बैंक क्लर्क CWE

प्रैक्टिस सैट 2

निर्देश

- यह प्रैक्टिस सैट IBPS बैंक क्लर्क CWE के लिए अभ्यास हेतु दिया गया है, ताकि परीक्षार्थी इसका अभ्यास कर Examination Hall में प्रश्नों को निश्चित समय सीमा में त्वरित गति से सटीक हल दे सकें।
- इस प्रैक्टिस सैट में 250 प्रश्न दिए गए हैं जो क्रमशः पाँच भागों (1) तर्कशक्ति परीक्षण, (2) संख्यात्मक अभियोग्यता परीक्षण, (3) Test of English Language (4) कम्प्यूटर ज्ञान परीक्षण तथा (5) बैंकिंग सह सामान्य सचेतता से सम्बन्धित हैं। इन सभी भागों से आपको ज्यादा-से-ज्यादा प्रश्न हल करने हैं।
- परीक्षार्थी प्रैक्टिस सैट को हल करने के बाद उत्तरमाला से उत्तरों का मिलान कर स्वयं का मूल्यांकन करें।
- प्रैक्टिस सैट के अन्त में प्रश्नों के व्याख्या सहित हल भी दिए गए हैं ताकि परीक्षार्थी कठिन प्रश्नों को हल करने की सरल विधि जान सकें।

भाग 1 : तर्कशक्ति परीक्षण

1. निम्नलिखित पाँच में से चार किसी प्रकार एक जैसे हैं और अपना एक समूह बनाते हैं। कौन-सा एक उस समूह में शामिल नहीं होता है ?
(1) जापान (2) चीन (3) नेपाल (4) पाकिस्तान (5) जर्मनी

2. किसी खास कोड में BROWN को CSPXO लिखा जाता है। इस कोड में PART कैसे लिखा जाएगा ?
(1) OBQU (2) QBSU (3) OZQS (4) RBTU (5) इनमें से कोई नहीं

3. संख्या 421653 के पहले और दूसरे अंकों के स्थान परस्पर बदले जाते हैं। इसी प्रकार तीसरे और चौथे अंकों के स्थान परस्पर बदले जाते हैं और ऐसे ही आगे। दाएँ से तीसरा अंक निम्नलिखित में से कौन-सा होगा ?
(1) 6 (2) 2 (3) 1 (4) 4 (5) इनमें से कोई नहीं

4. शब्द 'CREATIVE' में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं, जिनके बीच ठीक उतने ही अक्षर हैं जितने की अंग्रेजी वर्णमाला में होते हैं?
(1) कोई नहीं (2) एक (3) दो (4) तीन (5) तीन से अधिक

5. एक निश्चित कूटभाषा में 'give and take' को '315', 'water and milk' को '574' एवं 'give him milk' को '149' लिखा जाता है तो उसी कूट भाषा में 'take' को क्या लिखा जाएगा ?
(1) 5 (2) 3 (3) 1 (4) 4 (5) इनमें से कोई नहीं

6. बच्चों की एक पंक्ति में महेश दाएँ छोर से 15वाँ एवं वरुण बाएँ छोर से 18वाँ है। यदि वरुण दाएँ छोर से 12वाँ है तो महेश एवं वरुण के बीच कुल कितने बच्चे हैं
(1) 2 (2) 3 (3) 7 (4) 6 (5) इनमें से कोई नहीं

7. यदि शब्द STREAMLINES के दूसरे, पाँचवें, सातवें एवं दसवें अक्षर से एक अर्थपूर्ण शब्द बनाना सम्भव हो, तो निम्न में से उस शब्द का तीसरा अक्षर कौन-सा होगा यदि इस प्रकार का कोई शब्द बनाना सम्भव न हो तो उत्तर 'X' दें और यदि इस प्रकार से एक से अधिक शब्द बनते हों तो उत्तर 'D' दें।
(1) I (2) M (3) T (4) X (5) D

8. यदि 'K' का अर्थ '÷', 'M' का अर्थ '×', 'R' का अर्थ '−' एवं 'Q' का अर्थ '+' हो तो 24R16K4M4Q8 = ?
(1) 32 (2) 16 (3) 24 (4) $22\frac{2}{3}$ (5) इनमें से कोई नहीं

9. किसी कोड में DEAL को '3524' और LIE को '475' लिखा जाता है। इस कोड में IDLE कैसे लिखा जाएगा ?
(1) 7345 (2) 3745 (3) 3742 (4) 7245 (5) इनमें से कोई नहीं

10. निम्नलिखित अक्षरों की शृंखला से अंग्रेजी वर्णमाला के आधार पर प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा ?
BDF EGI HJL KMO ? PRT
(1) NPR (2) PRT (3) NPS (4) NQR (5) इनमें से कोई नहीं

11. दी गई शृंखला में ऐसे कितने 6 हैं जिनके ठीक पहले 5 है लेकिन ठीक बाद में 7 नहीं है ?
5 6 8 7 6 9 5 6 7 7 6 5 5 6 4 5 6 7 5 6 7 3 2 6 7
(1) एक (2) दो (3) तीन (4) चार (5) इनमें से कोई नहीं

12. निम्नलिखित पाँच में से चार किसी-न-किसी प्रकार एक समान हैं, साथ ही एक समूह भी बनाते हैं। एक जो उस समूह से भिन्न हैं, उसे छाँटिए ?
(1) 42 (2) 48 (3) 49 (4) 50 (5) 36

13. R और T एक-दूसरे से 100 मीटर की दूरी पर हैं एवं एक-दूसरे की ओर ठीक विपरीत दिशा में चलना आरम्भ करते हैं। R 20 मीटर चलने के बाद बाईं ओर मुड़ता है और 10 मीटर चलने के बाद दाईं ओर मुड़कर 30 मीटर चलता है। T 20 मीटर चलता है और दाईं ओर मुड़ता है फिर 10 मीटर चलता है। R एवं T के बीच की वर्तमान दूरी क्या है ?
(1) 60 मीटर (2) 30 मीटर (3) 40 मीटर (4) 50 मीटर (5) इनमें से कोई नहीं

14. गरीब : अमीर के समान निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म आपस में उसी प्रकार सम्बन्धित नहीं है ?
(1) रात : दिन (2) आकाश : पाताल (3) ऊँचा : नीचा
(4) लम्बा : छोटा (5) पतला : दुबला

15. फोटोग्राफ में एक लड़की की ओर संकेत करके सीमा कहती है, "यह हमारे दादाजी की इकलौती संतान की इकलौती पुत्री की पुत्री है। उस लड़की से सीमा का क्या सम्बन्ध है ?
(1) दादी (2) पुत्री (3) नानी (4) चाची (5) इनमें से कोई नहीं

16. यदि संख्या 8261479 के अंकों को आरोही क्रम में सजाया जाए तो कितने अंकों के स्थान अपरिवर्तित रहेंगे ?
(1) कोई नहीं (2) एक (3) दो (4) तीन (5) तीन से अधिक

17. रानी की घड़ी 6 मिनट तेज है और रेलगाड़ी जो शाम को 6 बजे आनी थी, 14 मिनट देर से आई थी। रानी की घड़ी के अनुसार रेलगाड़ी किस समय आई थी ?
(1) शाम को 6:05 बजे (2) शाम को 6:30 बजे (3) शाम को 6:01 बजे
(4) शाम को 6:31 बजे (5) इनमें से कोई नहीं

18. P, Q, R, S और T उत्तर की ओर मुँह करके एक सीधी लाइन में बैठे हैं। P, S से अगला है, परन्तु T से नहीं, Q, R से अगला है तथा R बाएँ सिरे पर बैठा है। यदि T, Q के बाद अगला नहीं है, तो S से बाईं ओर कौन बैठा है ?
(1) P (2) Q (3) R (4) T (5) ज्ञात नहीं कर सकते

19. निम्नलिखित अंक शृंखला में अगला अंक क्या होगा ?
2 3 2 3 4 2 3 4 5 2 3 4 5 6 2 3 4 5 6 7 2 3 4
(1) 6 (2) 5 (3) 8 (4) 9 (5) इनमें से कोई नहीं

20. नीचे दी गई प्रत्येक संख्या के दूसरे एवं तीसरे अंकों को आपस में बदल दिया जाता है। तब नई संख्याओं के पहले एवं तीसरे अंकों को आपस में बदल दिया जाता है। अब उन पाँच संख्याओं में सबसे बड़ी संख्या कौन-सी है ?
273 372 438 184 526
(1) 273 (2) 372 (3) 438 (4) 184 (5) 526

निर्देश (प्र०सं० 21-25) *नीचे दी गई सूचना का अध्ययन सावधानी पूर्वक करें और तब आगे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।*
M, T, J, R, D, W तथा Q सात मित्र A, B तथा C तीन कार से यात्रा कर रहे हैं। प्रत्येक कार में कम-से-कम दो मित्र सवार हैं। इनमें 3 महिलाएँ हैं जो प्रत्येक कार में एक-एक की संख्या में सवार हैं। T, केवल अपनी सबसे अच्छी महिला दोस्त Q के साथ कार B में सवारी करता है। M, कार A में यात्रा करता है। D तथा W कार C में यात्रा नहीं करते। J, महिला नहीं है जबकि W महिला है।

21. J, किस कार में यात्रा करता है ?
(1) A (2) B (3) C (4) सूचना अपर्याप्त है (5) इनमें से कोई नहीं

22. किस कार में तीन मित्र सवार करते हैं ?
(1) B (2) A (3) C (4) सूचना अपर्याप्त है (5) इनमें से कोई नहीं

23. D किस कार में यात्रा करता है ?
(1) B (2) A (3) A या C (4) सूचना अपर्याप्त है (5) इनमें से कोई नहीं

24. निम्न में से कौन-सा समूह तीन महिलाओं को व्यक्त करता है ?
(1) WQR (2) DQR (3) DTR (4) सूचना अपर्याप्त है (5) इनमें से कोई नहीं

25. निम्न में से कौन व्यक्ति-कार का जोड़ा असत्य है ?
(1) A-M (2) B-Q (3) C-R (4) A-D (5) सभी सत्य हैं

निर्देश (प्र०सं० 26-30) *निम्नलिखित व्यवस्था का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।*
K 3 A δ V T R = 7 B M E 4 W S @ J N 9 P U C β Z 5 O D I Q G • L Y

26. उपरोक्त व्यवस्था में ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनमें से प्रत्येक के तुरन्त पहले एक प्रतीक है या तुरन्त बाद एक स्वर है ?
(1) कोई नहीं (2) एक (3) दो (4) तीन (5) तीन से अधिक

27. उपरोक्त व्यवस्था पर आधारित निम्नलिखित शृंखलाओं में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आयेगा ?
AKV Tδ= 7RM EBW ?
(1) SW@ (2) S4J (3) S4@ (4) @WN (5) इनमें से कोई नहीं

28. उपरोक्त व्यवस्था में ऐसे कितने व्यंजन हैं जिनमें प्रत्येक के तुरन्त पहले एक प्रतीक है और तुरन्त बाद एक संख्या भी है ?
(1) एक (2) दो (3) तीन (4) कोई नहीं (5) इनमें से कोई नहीं

29. उपरोक्त व्यवस्था में यदि पहले बीस तत्व उलट दिए जाते हैं तो निम्नलिखित में से कौन-सा बाएँ छोर से अठारहवें तत्व के बाएँ छठा होगा ?
(1) 7 (2) B (3) E (4) = (5) इनमें से कोई नहीं

30. उपरोक्त व्यवस्था में अपने स्थान के आधार पर निम्नलिखित पाँच में से चार किसी प्रकार समान हैं, अत: उनका समूह बनता है। वह एक कौन-सा है जो इस समूह में नहीं आता है ?
(1) CPβ (2) @WJ (3) 7RB (4) IOQ (5) A3V

24 प्रैक्टिस सैट 2

निर्देश (प्र०सं० 31-35) *नीचे दिए प्रत्येक प्रश्न में तीन कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न दिखते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर तय कीजिए कि दिया गया कौन-सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है, भले की सर्वज्ञात तथ्य कुछ भी हों।*

इन कथनों को और उनके बाद आने वाले निष्कर्षों को पढ़िए और उत्तर दीजिए :

(1) यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है
(2) यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है
(3) यदि या तो निष्कर्ष I या II सत्य है
(4) यदि न तो निष्कर्ष I न ही II सत्य है
(5) यदि दोनों निष्कर्ष I और II सत्य हैं

31. कथन : सारी बिल्लियाँ कुत्ते हैं।
कुछ कुत्ते फूल हैं।
सभी फूल फल हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ फल बिल्लियाँ हैं।
II. कोई बिल्ली फल नहीं है।

32. कथन : सभी मछलियाँ पक्षी हैं।
सभी पक्षी चूहे हैं।
सभी चूहे गाय हैं।
निष्कर्ष : I. सभी पक्षी गाय हैं।
II. सभी चूहे मछलियाँ हैं।

33. कथन : सभी परदे रॉड हैं।
कुछ रॉड चद्दरें हैं।
कुछ चद्दरें तकिए हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ तकिए रॉड हैं।
II. कुछ रॉड परदे हैं।

34. कथन : कुछ दीवारें खिड़कियाँ हैं।
कुछ खिड़कियाँ दरवाजें हैं।
सभी दरवाजे छप्पर हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ दरवाजे दीवारें हैं।
II. कोई छप्पर खिड़की नहीं है।

35. कथन : सभी कार्ड चॉक हैं।
कुछ चॉक ग्लास हैं।
सभी ग्लास जार हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ जार चॉक हैं।
II. कुछ चॉक कार्ड हैं।

निर्देश (प्र०सं० 36-40) *नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक प्रश्न और उसके नीचे दो कथन I और II दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कथनों में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं है। दोनों कथनों को पढ़िए और उत्तर दीजिए :*

(1) यदि केवल कथन I में दिया गया-डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि केवल कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है
(2) यदि केवल कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि केवल कथन I में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है
(3) यदि या केवल कथन I या केवल कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है
(4) यदि कथन I और कथन II दोनों का डाटा मिलकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है
(5) कथन I और कथन II दोनों का डाटा मिलकर ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक हैं

36. D का भाई B है। D का E से क्या सम्बन्ध है ?
I. M और B की बहन D है।
II. M की माँ E है।

37. P, Q, R, S और T में सबसे भारी कौन है ?
I. R केवल P से भारी है।
II. S, Q से हल्का किन्तु R और T से भारी है।

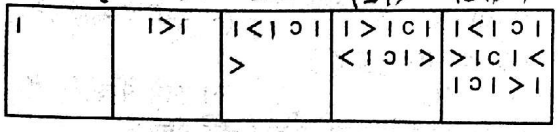
38. एक कोड भाषा में 'go' कैसे लिखा जायेगा ?
I. इस कोड भाषा में 'come and then go' को '5396' लिखते हैं।
II. इस कोड भाषा में 'go and play' को '735' लिखते हैं।

39. B, C, D और W में से कौन पहले कार्यालय पहुँचा ?
I. C, W के बाद किन्तु B और D से पहले कार्यालय पहुँचा।
II. B, D के बाद कार्यालय पहुँचा।

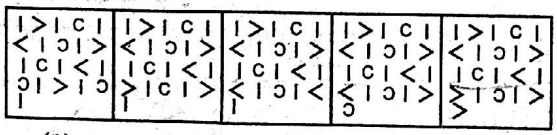
40. D से K किस दिशा में है ?
I. N के उत्तर में D है।
II. K के पश्चिम में T और उसके दक्षिण में D है।

निर्देश (प्र०सं० 41-50) *निम्नलिखित में यदि यही क्रम जारी रहा तो नीचे दी गई पाँच उत्तर आकृतियों में कौन-सी उत्तर आकृति ऊपर की प्रश्न आकृतियों के तत्काल बाद आनी चाहिए ?*

41. प्रश्न आकृतियाँ

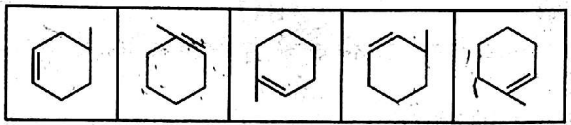


उत्तर आकृतियाँ

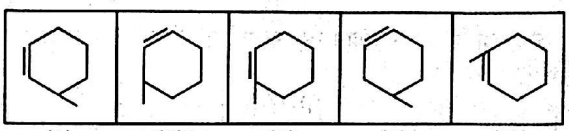


(1) (2) (3) (4) (5)

42. प्रश्न आकृतियाँ



उत्तर आकृतियाँ



(1) (2) (3) (4) (5)

43. प्रश्न आकृतियाँ

STARE	ETSRA	RTEAS	STRAE	REAST
12345	52143	42531	12435	45312

उत्तर आकृतियाँ

STAER	ERATS	TERSA	STARE	ARTSE

(1) (2) (3) (4) (5)

44. प्रश्न आकृतियाँ

W ⊂ =	D = ⊂	□ △ ★
□ △ ★	W Z O	D O Z
D O Z	□ ★ △	W ⊂ =

W Z O	D O Z	
□ ★ △	W ⊂ =	
D = ⊂	□ △ ★	

उत्तर आकृतियाँ

□ = ⊂	□ ★ △	□ O △	□ ★ △	W ★ △
D Z O	W = ⊂	D = ⊂	D = ⊂	W Z ⊂
W ★ △	D Z O	W Z ★	W Z O	D Z O

(1) (2) (3) (4) (5)

45. प्रश्न आकृतियाँ

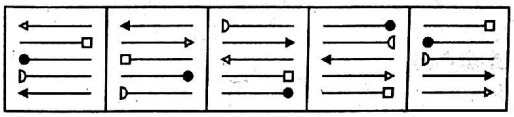
= O = O	O = O =	O S O S	S O S O	S △ S △
★ □ ★ □	★ × ★ ×	× ★ × ★	× D × D	D × D ×

उत्तर आकृतियाँ

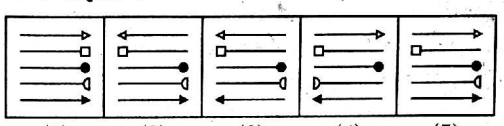
△ S △ S	S Z S Z	△ S △ S	S △ S △	△ S △ S
D Z D Z	× D × D	Z D Z D	D Z Z D	× D × D

(1) (2) (3) (4) (5)

46. प्रश्न आकृतियाँ

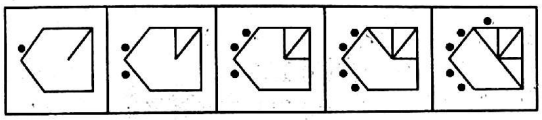


उत्तर आकृतियाँ

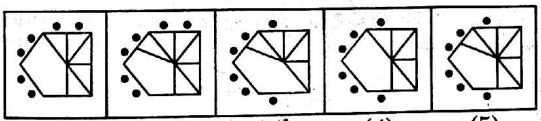


(1) (2) (3) (4) (5)

47. प्रश्न आकृतियाँ

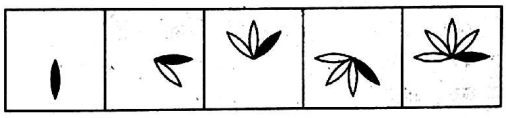


उत्तर आकृतियाँ

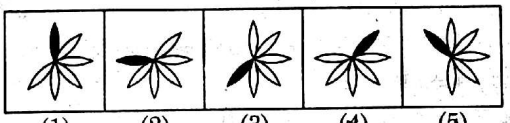


(1) (2) (3) (4) (5)

48. प्रश्न आकृतियाँ

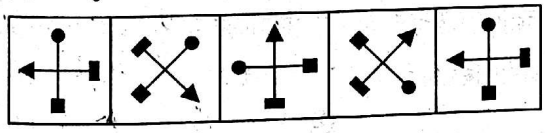


उत्तर आकृतियाँ

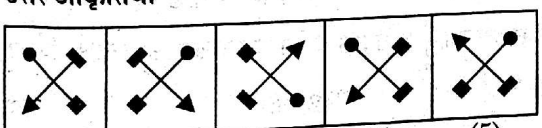


(1) (2) (3) (4) (5)

49. प्रश्न आकृतियाँ

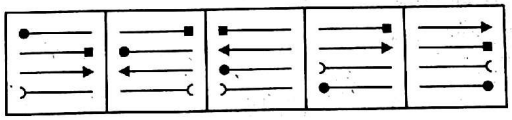


उत्तर आकृतियाँ

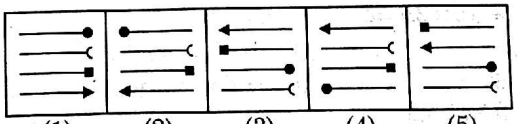


(1) (2) (3) (4) (5)

50. प्रश्न आकृतियाँ



उत्तर आकृतियाँ



(1) (2) (3) (4) (5)

भाग 2 : संख्यात्मक अभियोग्यता परीक्षण

निर्देश (प्र०सं० 51-75) *निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या (लगभग में) आएगा ?*

51. $(8)^2 + 9^2 + (4)^2 = ?$
(1) 221 (2) 441 (3) 201 (4) 159
(5) इनमें से कोई नहीं

52. 84 का ?% = 10.08
(1) 11 (2) 10 (3) 14
(4) 12 (5) इनमें से कोई नहीं

53. $6x^2 + 4 = 868; x = ?$
(1) 34 (2) 12 (3) 56
(4) 14 (5) इनमें से कोई नहीं

54. 50 का 20% + 40 का 30% = ?
(1) 15 (2) 18 (3) 22
(4) 20 (5) इनमें से कोई नहीं

55. $(56 + 4) \times 3 = ?$
(1) 120 (2) 180
(3) 68 (4) 86
(5) इनमें से कोई नहीं

56. $78 \div 13 + 3 = ?$
(1) 18.00 (2) 5
(3) 11.53 (4) 2
(5) इनमें से कोई नहीं

57. 40 का 20% = ?
(1) 8 (2) 13 (3) 50
(4) 15 (5) इनमें से कोई नहीं

58. 16 − 16 + 2 = ?
(1) 8 (2) 0.5 (3) 1
(4) 3 (5) इनमें से कोई नहीं

59. $\sqrt{128+\sqrt{260-\sqrt{16}}}$ = ?
(1) 32 (2) 24 (3) 12
(4) 16 (5) इनमें से कोई नहीं

60. 5.678 + 567.8 + 56.78 = ?
(1) 630.285 (2) 610.256
(3) 620.258 (4) 630.258
(5) इनमें से कोई नहीं

61. $2\frac{3}{5}+5\frac{1}{2}+?=10$
(1) 1.9 (2) 19 (3) 1.7
(4) 17 (5) इनमें से कोई नहीं

62. $\frac{15\times 12\sqrt{?}}{8\times 5}=5$
(1) $\frac{121}{81}$ (2) $\frac{100}{69}$ (3) $\frac{100}{81}$
(4) $\frac{81}{64}$ (5) इनमें से कोई नहीं

63. 180 का $\frac{2}{3}$ का $\frac{4}{5}$ = ?
(1) 86 (2) $\frac{1}{2}$ (3) 96
(4) 64 (5) इनमें से कोई नहीं

64. 448 + 16 × 1.5 = ?
(1) 32.4 (2) 32.0
(3) 42.4 (4) 42.0
(5) इनमें से कोई नहीं

65. $\frac{15\times 12-7\times 4}{5\times 3+4}=?$
(1) 9 (2) 18 (3) 8
(4) 19 (5) इनमें से कोई नहीं

66. 2.6 × 1.1 + 3.2 × 2.5 = ?
(1) 10.26 (2) 10.86
(3) 11.26 (4) 11.86
(5) इनमें से कोई नहीं

67. यदि $\sqrt{x}+22\times 16=360$ तो x = ?
(1) 4 (2) 36 (3) 8
(4) 64 (5) इनमें से कोई नहीं

68. 0.03% = ?
(1) $\frac{3}{100}$ (2) $\frac{3}{10000}$
(3) $\frac{3}{1000}$ (4) $\frac{3}{10}$
(5) इनमें से कोई नहीं

69. $\left[\frac{(\sqrt{5})^2\times(\sqrt{5})^{-3}}{(\sqrt{5})^{-2}}\right]^{3/2}$ = ?
(1) 25 (2) $5^{3/4}$
(3) 625 (4) $625\sqrt{5}$
(5) इनमें से कोई नहीं

70. $\frac{(625)^{6.25}\times(25)^{2.6}}{(625)^{6.75}\times(5)^{1.2}}$ = ?
(1) 0.25 (2) 6.25 (3) 25
(4) 625 (5) इनमें से कोई नहीं

71. 84 का 40% = ? का 60%
(1) 65 (2) 56 (3) 64
(4) 63 (5) इनमें से कोई नहीं

72. 45% का $?=\left(\frac{72}{25}\div\frac{4}{5}\right)$ का 5%
(1) 4/5 (2) 3/5 (3) 24
(4) 1/5 (5) इनमें से कोई नहीं

73. 550 का 0.25% + 420 का 0.24% = ? का 0.84%
(1) 280.7 (2) 283.7
(3) 240.7 (4) 230.7
(5) इनमें से कोई नहीं

74. ? के 20% का 10% + 5000 के 2% का 15% = 9284
(1) 469050 (2) 428450
(3) 462950 (4) 463450
(5) 435054

75. $\left[\sqrt{\frac{1225}{49}}\right]^2$ = ?
(1) 25 (2) 125 (3) 22
(4) 255 (5) इनमें से कोई नहीं

76. किसी आयताकार खेत की लम्बाई, चौड़ाई से 50% अधिक है। यदि खेत चारों ओर बाड़ लगाने का खर्च ₹60 प्रति मीटर की दर से ₹12000 हो, खेत की लम्बाई क्या है ?
(1) 60 मी (2) 40 मी
(3) 80 मी (4) 20 मी
(5) इनमें से कोई नहीं

77. दो अंकों की किसी संख्या का $\frac{1}{4}$ उसी संख्या के $\frac{1}{5}$ से 4 अधिक है। दो अंकों का अन्तर कितना है ?
(1) 6 (2) 8 (3) 4
(4) आँकड़े अधूरे हैं (5) इनमें से कोई नहीं

78. यदि किसी संख्या का $\frac{3}{4}$ भाग 36 है, तो उस संख्या का 150% कितना है ?
(1) 72 (2) 69 (3) 96
(4) 108 (5) इनमें से कोई नहीं

79. 3 मी लम्बी भुजा वाले वर्गाकार कमरे के फर्श में 20 सेमी × 30 सेमी आकार वाले संगमरमर के कितने पत्थर लगेंगे ?
(1) 150 (2) 100 (3) 25
(4) 225 (5) इनमें से कोई नहीं

80. षट्भुज के अन्त: कोणों का योग होता है
(1) 360° (2) 540°
(3) 720° (4) 900°
(5) इनमें से कोई नहीं

81. किसी राशि पर दूसरे वर्ष ₹50 का और तीसरे वर्ष ₹53 का सम्मिश्र ब्याज प्राप्त हुआ। ब्याज की वार्षिक दर कितनी है ?
(1) 6% (2) 5%
(3) 4% (4) 7%
(5) इनमें से कोई नहीं

82. यदि एक रेलगाड़ी 162 मी लम्बे प्लेटफार्म को 18 सेकण्ड में तथा 120 मी लम्बे प्लेटफार्म को 15 सेकण्ड में पार करती है, तो गाड़ी की लम्बाई कितने मीटर है ?
(1) 70 मी (2) 680 मी
(3) 90 मी (4) 100 मी
(5) इनमें से कोई नहीं

83. उमेश और महेश की वर्तमान आयु में 3 : 2 का अनुपात है। 4 वर्ष पूर्व उमेश की आयु महेश की आयु से 6 वर्ष अधिक थी। महेश की वर्तमान आयु क्या है ?
(1) 18 वर्ष (2) 12 वर्ष
(3) 6 वर्ष (4) आँकड़े अधूरे हैं
(5) इनमें से कोई नहीं

84. एक टीम के 11 खिलाड़ियों द्वारा बनाए गए रनों का औसत 60 है। यदि कप्तान द्वारा बनाए गए रनों को ध्यान में न लिया जाए, तो बचे हुए खिलाड़ियों के रनों का औसत 5 बढ़ जाता है। कप्तान ने कितने रन बनाए ?
(1) 10 रन (2) 55 रन
(3) 60 रन (4) 120 रन
(5) इनमें से कोई नहीं

85. सोहन ने कोई वस्तु उसके अंकित मूल्य से 25% छूट पर खरीदी। वह उस वस्तु को ₹ 660 में बेचकर 10% लाभ कमाता है। वस्तु का अंकित मूल्य क्या है ?
(1) ₹685 (2) ₹ 700
(3) ₹800 (4) ₹600
(5) इनमें से कोई नहीं

86. एक काम को 12 आदमी 18 दिन में करते हैं। काम प्रारम्भ होने के 6 दिन बाद 4 आदमी और शामिल हो जाते हैं, तो वे सब मिलकर बचे हुए काम को कितने दिनों में करेंगे ?
(1) 15 दिन (2) 22 दिन
(3) 18 दिन (4) 9 दिन
(5) इनमें से कोई नहीं

87. संजय अपने वेतन का 40% भोजन पर खर्च करता है तथा शेष का 50% परिवहन पर। यदि वह ₹600 प्रतिमाह बचाता है, जो कि भोजन और परिवहन पर खर्च करने के बाद शेष राशि का आधा है, तो उसकी मासिक आय कितनी है ?
(1) ₹6000 (2) ₹3000
(3) ₹2800 (4) ₹4000
(5) इनमें से कोई नहीं

88. A का वेतन B के वेतन से 30% अधिक है B का वेतन C के वेतन का 40% है। यदि A, B और C के वेतन का योग ₹ 7680 है, तो A का वेतन क्या है ?
(1) ₹4000 (2) ₹1600
(3) ₹2400 (4) ₹2080
(5) इनमें से कोई नहीं

89. यदि टीवी और फ्रिज के मूल्य में 3 : 2 का अनुपात है तथा टीवी का मूल्य फ्रिज के मूल्य से ₹6000 अधिक है, तो फ्रिज का मूल्य क्या है ?
(1) ₹8000 (2) ₹6000
(3) ₹12000 (4) ₹10000
(5) इनमें से कोई नहीं

90. एक कक्षा के 15 लड़कों की औसत आयु 11 वर्ष है। यदि 9 वर्षीय 5 नए लड़के कक्षा में प्रवेश लेते हैं, तो कक्षा में लड़कों की औसत आयु क्या होगी ?
(1) 10 वर्ष (2) 10.5 वर्ष
(3) 10.33 वर्ष (4) 20 वर्ष
(5) इनमें से कोई नहीं

91. किसी समकोण त्रिभुज का कर्ण 25 सेमी लम्बा है। यदि उस त्रिभुज की दो अन्य भुजाओं में 5 सेमी का अन्तर हो तो, वे भुजाएँ कितने सेमी लम्बी हैं ?
(1) 10, 15 सेमी (2) 20, 25 सेमी
(3) 15, 20 सेमी (4) 25, 30 सेमी
(5) इनमें से कोई नहीं

92. 100 व्यक्तियों की एक दावत में 50 व्यक्ति मछली नहीं खाना पसन्द करते हैं तथा 60 व्यक्ति मुर्गा खाना पसन्द करते हैं। यदि 10 व्यक्ति न तो मछली और न ही मुर्गा खाना पसन्द करते हैं, तो ऐसे कितने व्यक्ति है, जो मछली और मुर्गा खाना पसन्द करते हैं ?
(1) 10 (2) 20 (3) 30
(4) 40 (5) इनमें से कोई नहीं

93. 6 संख्याओं का औसत 12 है। यदि सातवीं संख्या शामिल कर ली जाए, तो औसत में 1 की कमी हो जाती है। सातवीं संख्या क्या है ?
(1) 5 (2) 7 (3) 6
(4) 8 (5) इनमें से कोई नहीं

94. दो नल P और Q एक टंकी को क्रमश: 4 और 5 घण्टे में भरते हैं। यदि वे बारी-बारी से एक घण्टे के लिए खोले जाएँ, तो टंकी भरने में लगा समय क्या है ?
(1) 5 घण्टे (2) 3 घण्टे
(3) 4 घण्टे 24 मिनट (4) 2 घण्टे 15 मिनट
(5) इनमें से कोई नहीं

95. प्रेम ने एक व्यापार में ₹80000 लगाए। व्यापार शुरू करने के तीन महीने बाद प्रकाश ₹60000 की पूँजी लगाकर उसके साथ शामिल हो गया। यदि वे ₹22000 का लाभ वर्ष के अन्त में कमाते हैं, तो प्रकाश का हिस्सा क्या होगा ?
(1) ₹7920 (2) ₹8000
(3) ₹14000 (4) ₹6000
(5) इनमें से कोई नहीं

96. राम ने एक सूटकेस अंकित मूल्य पर 20% छूट के बाद 10% अतिरिक्त छूट पर खरीदा। यदि सूटकेस पर अंकित कीमत ₹1400 थी, तो उसने सूटकेस कितने में खरीदा था ?
(1) ₹1200 (2) ₹1120
(3) ₹980 (4) ₹1008
(5) इनमें से कोई नहीं

97. रवि एक काम को 40 दिनों में करता है। वह 5 दिन काम करता है और फिर राजीव उसको 21 दिनों में करता है। यदि रवि और राजीव मिलकर काम करें, तो कितना समय लगेगा ?
(1) 25 दिन (2) 10 दिन
(3) 12 दिन (4) 15 दिन
(5) इनमें से कोई नहीं

98. A और B मिलकर किसी काम को 8 दिन में कर सकते हैं। यदि A अकेला इस काम को 12 दिन में करें, तो B कितने दिनों में करेगा ?
(1) 12 दिन (2) 20 दिन
(3) 24 दिन (4) 28 दिन
(5) इनमें से कोई नहीं

99. यदि कोई संख्या, जो दो अंकों की है, अंकों के योग के दोगुने के बराबर है, तो अंकों के बदलने से बनी संख्या का मान अंकों के योगफल का कितना गुना है ?
(1) 8 (2) 9 (3) 6
(4) 5 (5) इनमें से कोई नहीं

100. दो स्टेशन P तथा Q एक-दूसरे से 630 किमी की दूरी पर हैं। एक रेलगाड़ी P से Q की ओर 48 किमी प्रति घण्टा की चाल से चलती है तथा उसी समय दूसरी रेलगाड़ी Q से P की ओर 60 किमी/घण्टा की चाल से चलती है। P से कितनी दूरी पर वे एक-दूसरे को मिलेगी ?
(1) 240 किमी (2) 280 किमी
(3) 200 किमी (4) 50 किमी
(5) इनमें से कोई नहीं

भाग 3 : Test of English Language

Directions (Q. Nos. 101-115) *Read the following two passages carefully and answer the questions given below it. Certain words/expressions are given in* ***bold*** *in passages to help you locate them while answering some of the questions.*

Passage I

Ghanshyam Das Birla was a great architect of India's industrial growth. He started his career in Kolkata at the beginning of 20th century. He set up many industries. He entered the field of business during the days of the First World War and established himself after the war years. First, he established a cotton mill in Sabzi Mandi, Delhi, followed by Keshoram Cotton Mills and Birla Jute Mills around 1920. The Keshoram Mills were set up with the efforts of Andrew Yule. In 1... with an investment of ₹ 50 lakh, Birla Brothers Limited was formed and thereafter a mill was set up in Gwalior. Mr. Birla realised that political freedom from British rule was **imperative** for the industrial growth of India. In 19... came into contact with Gandhiji and became his disciple. In the decade of the 30's, he set up sugar and paper mills. ... 1943 to 1946, with the stock exchange **gaining ground**, Birla Brothers ventured into the areas of cars, cotton, machi... and man-made fabrics. United Commercial Bank was set up during this period. Prior to this, he had established ... Asiatic Insurance Co. and Inland Air Service.

After independence, the Birlas **expanded** their business and started production in many fields. Near Mirzapur, ... collaboration with Caesar, an American friend, set up an aluminium plant Hindalco in record time. He bought the Cen... Mill from Sir Chunnilal V. Mehta, the cousin of Sir Purshottam Das Thakur Das. He also bought tea estates and sta... cement and fertiliser factories. He established a new style of management. In his birth place Pilani, and at many o... places he started many educational institutions. To his credit go many temples, planetariums and hospitals. In 198... died while in London, but not before seeing his business **flourish** as one of the topmost establishments in India. During decades of 70's and 80's, Birla Brothers was among the topmost industrial houses in India.

101. Ghanshyam Das Birla was better known to India as
(1) a freedom fighter against British rule
(2) an architect of temples in various cities
(3) a pioneer of India's industrial growth
(4) an architect of the textile industry in India
(5) None of these

102. Ghanshyam Das Birla's first industrial venture was
(1) a textile related industry
(2) a cotton mill, Gwalior
(3) Keshoram Cotton Mills, Delhi
(4) car manufacturing company
(5) None of these

103. What was Andrew Yule's role in Ghanshyam Das Birla's career?
(1) He helped Ghanshyam Das Birla in setting up cotton mills in Sabzi Mandi, Delhi
(2) He invested ₹ 50 lakh in Keshoram Cotton Mills
(3) He extended a lot of help to Ghanshyam Das Birla in his second venture
(4) He helped Ghanshyam Das Birla in the field of business before the First World War
(5) None of the above

104. What was Ghanshyam Das Birla's view about the British rule in India?
(1) The British rule was very atrocious
(2) The British rule was counter productive to India's industrial growth
(3) The British rule was not a hinderance to India's industrial growth
(4) The industrial growth of India had nothing to do with gaining freedom from the British
(5) None of the above

105. Which of the following can be inferred from the passage?
I. Ghanshyam Das Birla could set up a large number of diverse industries due to British rule in India.
II. Ghanshyam Das Birla, with his family members, started various industries due to flourishing of the Stock Exchan...
III. Ghanshyam Das Birla was impressed by Gandhiji's philosophy.
(1) Both I and II
(2) Both I and III
(3) All the three
(4) Only II and III
(5) None of these

106. Which of the following statements is **false** in the context of the passage?
I. Ghanshyam Das Birla unfortunately died before realising the progress his business had made.
II. Hindalco was set up in a very short time span.
III. Ghanshyam Das Birla's management style was different from the traditional one.
(1) I only
(2) II only
(3) III only
(4) Both I and II
(5) Both I and III

Directions (Q. Nos. 107-108) *Choose the word/group of words which is/are most nearly the* ***same*** *in meaning to the word/group of words given in* ***bold*** *as used in the passage.*

07. **Imperative**
(1) Trivial (2) Dispensable (3) Inadequate (4) Improper (5) Unavoidable

08. **Gaining ground**
(1) Obtaining land (2) Making advances (3) Losing heavily (4) Grounding due to losses
(5) Having level playing field

Directions (Q. Nos. 109-110) *Choose the word which is most* ***opposite*** *in the meaning of the word printed in* ***bold*** *as used in the passage.*

09. **Expanded**
(1) Increased (2) Extended (3) Banned (4) Curtailed (5) Perished

10. **Flourish**
(1) Flower (2) Tarnish (3) Gain (4) Disgrace (5) Deteriorate

Passage II

Anna Saheb Karve's life was as simple and clean as that of an ancient ascetic (Rishi Muni). He was liberal in his views and sympathetic in his attitude. He was deeply moved by the troubles and tribulations of women folk.

What Anna Saheb did for the upliftment of women in the last decade of the nineteenth century was beyond the imagination of the people. He created an awakening among women through his writing in Kesari. He was a staunch supporter of widow remarriage. On March 11, 1893 he set an example for society by taking the bold step of marrying a widow. The couple dedicated their lives to social work and reform. He established an orphanage in Pune.

Anna Saheb realised the importance of education for women. He spared no effort in starting the Bharatiya Mahila Vidyapeeth, the first university for women. In 1921, he travelled to Europe and America and met famous people like Albert Einstein and formulated his opinions regarding work. In 1958, he was awarded the 'Bharat Ratna' in recognition of his services in educational and social reforms.

11. Which of the following makes Anna Saheb Karve comparable to an ascetic?
(1) His emphasis on the importance of education
(2) His efforts in founding Bharatiya Mahila Vidyapeeth
(3) His liberal views and deep sympathy and sensitivity for women and simple and clean life
(4) His winning the 'Bharat Ratna' Award
(5) He was an old man

12. What did Anna Saheb Karve do to prove that he practised what he preached?
(1) He wrote articles in 'Kesari' for creating awareness among women
(2) He established an orphanage in Pune
(3) He expressed very strong views in support of widow remarriage
(4) He married a widow
(5) None of the above

13. What was Karve's ideology in starting Bharatiya Mahila Vidyapeeth?
I. Women must have greater access to and opportunities for education.
II. Widows and forsaken women should get opportunities for being self-reliant.
III. Uplifting of women who had remained underprivileged for years.
(1) All the three (2) Both I and III (3) Both II and III (4) Only III (5) Only I

14. Anna Saheb Karve was felicitated with the 'Bharat Ratna' award for
I. his recognising that educational reform alone was the solution to all the problems that women faced.
II. his contribution to the education of women and their social transformation.
III. his intellectual discussions with world famous scientists and social reformers.
(1) I only (2) II only (3) III only (4) Only I and II (5) All the three

15. Which of the following statements is definitely **true** in the context of the passage?
I. Before the last decade of 19th century, widow remarriages were socially unacceptable.
II. Anna Saheb Karve thought that educating women was one of the most effective ways of their upliftment.
III. Anna Saheb Karve's wife actively joined him in his social service.
(1) Both I and II (2) Both II and III (3) Both I and III (4) All the three (5) None of these

Directions (Q. Nos. 116-125) *Read each of the following sentences to find out whether there is any error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. The number of that part is the answer. If there is no error, the answer is* (5). (*Ignore errors of punctuation, if any*)

116. Some people (1) / are believing (2) / that women cannot (3) / compete with men. (4) /No error (5)

117. He avoids (1) / taking the (2) / prescribed medicine (3) / at regularly intervals. (4) /No error (5)

118. Some people do not like (1) / to do any social (2) / work even though (3) / they have abundant resources. (4) /No error (5)

119. It is advisable that (1) / each time you (2) / encountered such a situation (3) / keep you cool. (4) /No error (5)

120. Accidents usually (1) / result into (2) / negligence, ignorance (3) /recklessness or carelessness. (4) /No error (5)

121. He asked me that (1) / what my total investment was (2) / during the (3) / last five years. (4) /No error (5)

122. This institution had founded (1) / by some noble souls (2) / for the welfare of the poor (3) / and disabled people /No error (5)

123. Every driver should take (1) / abundant precautions (2) / while driving on (3) / an unfamiliar road. (4) /No error (5)

124. His good qualities include (1) / his ability to take (2) / quickly and (3) / appropriate decisions. (4) /No error (5)

125. In order to (1) / ensure quick service (2) / please give us all the required (3) / details as quick as possible. (4) /No error (5)

Directions (Q.Nos. 126-130) *In each question below, a sentence with four words printed in* ***bold type*** *is given. These are numbered as* (1), (2), (3) *and* (4). *One of these four words may be either* ***wrongly spelt*** *or* ***inappropriate*** *in the context of the sentence. Find out the word which is wrongly spelt or inappropriate, if any. The number of that word is your answer. If all the four words are correctly spelt and also appropriate in the context of the sentence, mark* (5) *'All correct' as your answer.*

126. **Almost** (1) / two hours have **elapsed** (2) / since he **fell** (3) / **asleep.** (4) /All correct (5)

127. Have you **noticed** (1) / that the country is on the **brink** (2) / of a **serious** (3) / **dissaster**? (4) /All correct (5)

128. The **messanger's** (1) / story that **appeared** (2) / **incredible** (3) / has turned **out** (4) / to be true. All correct (5)

129. She **shade** (1) / tears as if to display her **grief,** (2) / but they were not a **genuine** (3) / **expression** (4) / of sorrow. correct (5)

130. As a **consequence** (1) /**of** (2) / that **earthquake** (3) / many families have been, **ruined.** (4) /All correct (5)

Directions (Q. Nos. 131-135) *In each question below, a sentence with four words printed in* ***bold type*** *is given. These are numbered as* (1), (2), (3) *and* (4). *One of these four words printed in bold may be either* ***wrongly spelt*** *or* ***inappropriate*** *in the context of the sentence. Find out the word, which is wrongly spelt or inappropriate, if any. The number of that word is your answer. If all the words printed in bold are correctly spelt and also appropriate in the context of the sentence, mark* (5) *ie, 'All correct' as your answer.*

131. The organisation **preferred** (1)/ to hire **locale** (2) / population as they understood the **language** (3) / and custo **preferences.** (4) /All correct (5)

132. In our opinion, the **exicting** (1) / **assessment** (2) / system required **immediate** (3) / **revision.** (4) /All correct (5)

133. In **responds** (1) / to the advertisement a **sizeable** (2) / number of candidates have **submitted** (3) / their **applications.** All correct (5)

134. There is no **guarantee** (1) / that if this model is **adopted** (2) / the **entire** (3) / sector will **prosper.** (4) /All correct (5)

135. With this **unique** (1) / **initiative** (2) / the company hopes to **sustain** (3) / its **currant** (4) / growth rate. All correct (5)

Directions (Q.Nos. 136-140) *In each of the following questions, there is a sentence with a pair of blank spaces followed by five pair of words. Choose the pair that can fill up the blanks in the same order. The number of that pair is your answer.*

136. Handicrafts constitute an important.....of the decentralised sector of India's economy and.....employment over six million artisans.

(1) factors, aims
(2) extension, plans
(3) segment provides
(4) supplier, gives
(5) period, projects

137. Among a number of hobbies that one can....., the hobby of reading is the most useful and.....

(1) develops, accumulative
(2) cultivates, enlightened
(3) nourish, cumulative
(4) absorbs, durable
(5) considers, appreciative

138. The quality of.....between individuals and the organisation for which they work can be.....to the benefit of both the parties.
(1) services, evaluated
(2) interaction, improved
(3) sophistication,developed
(4) work, appreciated
(5) life, conceptualised

139. Part of the confusion in our societies.....from our pursuit of efficiency and economic growth, in the.....that these are the necessary ingredients of progress.
(1) stems, conviction
(2) derives, evaluation
(3) emerges, consideration
(4) obtains, exploration
(5) extends, planning

140. The problem of housing shortage.....with the population explosion has also been.....by this policy.
(1) coped, highlighted
(2) dispensed, acknowledged
(3) compounded, addressed
(4) threatened, manifested
(5) projected, discussed

Directions (Q. Nos. 141-150) *In the following passage, there are blanks, each of which has been numbered. These numbers are printed below the passage and against each, five words are suggested, one of which fits the blank appropriately. Find out the appropriate word in each case.*

Dr. Swaminathan is not only a....**(141)**....scientist but also an able administrator and an....**(142)**....organiser of projects. He has served the country by....**(143)**....many significant positions. His researches in the field of agriculture and his efforts for....**(144)**....the quality of wheat in particular, have....**(145)**....him laurels. Dr. Borlaugh has highly....**(146)**....his works. Dr. Swaminathan is a honorary member of 14 important International Scientific Societies/Councils including the Royal Society of London. Many universities have....**(147)**....doctorate on him. In 1972, he was awarded "Padma Bhushan". Dr. Swaminathan....**(148)**....in work, not in popularity and that is the....**(149)**....he never came into so much....**(150)**....

141. (1) famous	(2) magnificient	(3) decisive	(4) renewed	(5) glorious
142. (1) insecure	(2) absolute	(3) overt	(4) incompetent	(5) efficient
143. (1) creating	(2) developing	(3) encouraging	(4) holding	(5) appointing
144. (1) magnifying	(2) growing	(3) improving	(4) judging	(5) deciding
145. (1) prospered	(2) won	(3) acquired	(4) made	(5) donated
146. (1) analysed	(2) appreciated	(3) cooperated	(4) recommended	(5) curtailed
147. (1) given	(2) registered	(3) conferred	(4) passed	(5) dictated
148. (1) aspires	(2) enjoys	(3) dedicates	(4) believes	(5) continues
149. (1) reason	(2) aim	(3) perspective	(4) way	(5) essence
150. (1) fame	(2) respect	(3) reputation	(4) disregard	(5) limelight

भाग 4 : कम्प्यूटर ज्ञान परीक्षण

151. यदि किसी मौजूदा डाक्यूमेण्ट को किसी दूसरे नाम से सेव करना हो, तो क्या करना चाहिए?
(1) डाक्यूमेण्ट को फिर से टाइप करें और दूसरा नाम दें
(2) सेव ऐज कमाण्ड का प्रयोग करें
(3) मूल डाक्यूमेण्ट को नए डाक्यूमेंट में कॉपी और पेस्ट करें और फिर सेव करें
(4) डाक्यूमेंट को दूसरे स्थान पर कॉपी करने के लिए विंडोज एक्सप्लोरर का प्रयोग करें तब दूसरा नाम दें
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

152. कम्पाइलर एक हाई-लेवल लैंग्वेज में लिखे गए प्रोग्राम को ..... में ट्रांसलेट करता है।
(1) मशीन लैंग्वेज (2) एल्गोरिद्म (3) डीम्ड प्रोग्राम (4) जावा (5) इनमें से कोई नहीं

153. प्रोग्राम में एरर्स की करेक्शन्स को क्या कहते हैं?
(1) कम्पाइलिंग (2) डीबगिंग (3) ग्राइंडिग (4) इन्टरप्रेटिंग (5) इनमें से कोई नहीं

154. सिस्टम के ..... में प्रोग्राम या इन्स्ट्रक्शन्स शामिल होते हैं।
(1) हार्डवेयर (2) आइकन (3) इनफॉर्मेशन (4) सॉफ्टवेयर (5) इनमें से कोई नहीं

155. सॉफ्टवेयर का प्राथमिक उद्देश्य है डाटा को ..... में बदलना।
(1) वेब साइट (2) इनफार्मेशन (3) प्रोग्राम (4) ऑब्जेक्ट (5) इनमें से कोई नहीं

156. ..... में विशेष नियम और शब्द होते हैं, जो एक एल्गोरिद्म के लॉजिकल स्टेप्स को व्यक्त करते हैं।
(1) प्रोग्रामिंग लैंग्वेज (2) सिन्टेक्स (3) प्रोग्रामिंग स्ट्रक्चर (4) लॉजिक चार्ट (5) इनमें से कोई नहीं

157. CPU का पूर्ण रूप क्या है?
(1) Computer Processing Unit
(2) Central Processing Unit
(3) Computer Protection Unit
(4) Central Processing Upload
(5) इनमें से कोई नहीं

158. एक शब्द को हाइलाइट करने के लिए आप क्या करेंगे? आप कर्सर को शब्द के बाद रखेंगे और फिर
(1) डाउन बटन को दबाए रखकर माउस को ड्रैग करेंगे
(2) माउस को एक बार क्लिक करेंगे
(3) माउस को चारों तरफ घुमाएँगे
(4) माउस को रोल करेंगे और क्लिक करेंगे
(5) इनमें से कोई नहीं

159. संख्याओं की और सांख्यिकी की गणनाएँ करने के लिए सबसे उपयुक्त सॉफ्टवेयर निम्नलिखित में से कौन-सा होगा?
(1) डाटाबेस (2) डाक्यूमेण्ट प्रोसेसर (3) ग्राफिक्स पैकेज (4) स्प्रैडशीट (5) इनमें से कोई नहीं

160. किसी भी वर्ड डाक्यूमेण्ट का बैक-ग्राउण्ड
(1) हमेशा सफेद रंग का होता है
(2) उस रंग का होता है जिसे आप ऑप्शन मीनू में प्रीसेट करते हैं
(3) सारे डाक्यूमेण्ट के लिए एक जैसा होता है
(4) किसी भी रंग का हो सकता है, जिसे आप चुनें
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

161. सभी वर्ड डाक्यूमेण्टों के लिए डिफाल्ट फाइल एक्स्टेंशन क्या होता है?
(1) TXT (2) WRD (3) FIL (4) DOC (5) इनमें से कोई नहीं

162. एक कॉलम में टेक्स्ट सामान्यत: किस तरह एलाइन होता है?
(1) जस्टीफाइड (2) राइट (3) सेन्टर (4) लेफ्ट (5) इनमें से कोई नहीं

163. डाटा फाइल्स के बैकअप से निम्नलिखित के बचाव में सहायता मिलती है
(1) गोपनीयता के खत्म होने से (2) डाटा के डुप्लीकेशन से (3) वायरस इन्फेक्शन से (4) डाटा के लॉस होने से (5) इनमें से कोई नहीं

164. पेज प्रिव्यू मोड में
(1) आप अपने डाक्यूमेण्ट के सभी पेज देख सकते हैं
(2) आप केवल उसी पेज को देख सकते हैं जिस पर आप उस समय काम कर रहे हैं
(3) आप केवल वही पेज देख सकते हैं जिसमें ग्राफिक्स न हों
(4) आप केवल अपने डाक्यूमेण्ट का टाइटल पेज देख सकते हैं
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

165. ..... एक ऐसा इलेक्ट्रॉनिक उपकरण है जो डाटा को प्रोसेस करता है और उसे सूचना में बदलता है।
(1) कम्प्यूटर (2) प्रोसेसर (3) केस (4) स्टाइलस (5) इनमें से कोई नहीं

166. फाइल एक्सटेंशन किसलिए इस्तेमाल होते हैं?
(1) फाइल को नाम देने के लिए
(2) यह सुनिश्चित करने के लिए कि फाइल का नाम गुम न हो जाए
(3) फाइल को आइडेंटिफाई करने के लिए
(4) फाइल टाइप को आइडेंटिफाई करने के लिए
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

167. कम्प्यूटर सिस्टम के किस भाग को भौतिक रूप से स्पर्श किया जा सकता है?
(1) डाटा (2) ऑपरेटिंग सिस्टम (3) हार्डवेयर (4) सॉफ्टवेयर (5) इनमें से कोई नहीं

168. री-यूज होने वाले ऑप्टिकल स्टोरेज का टिपिकली प्रथमाक्षर क्या होता है?
(1) CD (2) DVD (3) ROM (4) RW (5) इनमें से कोई नहीं

169. ..... को कम्प्यूटर द्वारा सूचना में प्रोसेस किया जाता है।
(1) डाटा (2) नम्बरों (3) अल्फाबेट्स (4) पिक्चरों (5) इनमें से कोई नहीं

170. ..... सबसे कॉमन प्रकार की स्टोरेज डिवाइसें हैं।
(1) परसिस्टेंट (2) ऑप्टिकल (3) मैग्नेटिक (4) फ्लेश (5) इनमें से कोई नहीं

171. टेक्स्ट हाइलाइट करके 'Edit' 'Copy' क्लिक करने पर क्या होगा?
(1) टेक्स्ट डॉक्यूमेण्ट से कॉपी हो के क्लिपबोर्ड पर रखा जाएगा
(2) टेक्स्ट डॉक्यूमेण्ट से निकाल करके क्लिपबोर्ड पर रखा जाएगा
(3) क्लिपबोर्ड से टेक्स्ट डॉक्यूमेण्ट में कर्सर ब्लिंक कर रहा है वहाँ रखा जाएगा
(4) केवल (1) और (2)
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

172. टेक्स्ट में आपकी पोजीशन दर्शाने वाले ब्लिंकिंग पॉइन्ट को ..... कहते हैं।
(1) ब्लिंकर (2) कर्सर (3) कॉजर (4) पॉइन्टर (5) इनमें से कोई नहीं

173. आउटपुट देखने के लिए ..... का प्रयोग किया जाता हैं।
(1) मॉनीटर (2) की बोर्ड (3) माउस (4) स्कैनर (5) इनमें से कोई नहीं

174. CDs का आकार कैसा होता है?
(1) वर्गाकार (2) आयताकार (3) गोल (4) षट्कोणीय (5) इनमें से कोई नहीं

175. स्कैनर ..... स्कैन करता है।
(1) पिक्चर्स (2) टेक्स्ट
(3) पिक्चर्स और टेक्स्ट दोनों (4) न तो पिक्चर्स और न ही टेक्स्ट
(5) इनमें से कोई नहीं

176. डायरेक्टरी के भीतर की डायरेक्टरी को ..... कहते हैं।
(1) मिनी डायरेक्टरी (2) जूनियर डायरेक्टरी (3) पार्ट डायरेक्टरी (4) सब डायरेक्टरी (5) इनमें से कोई नहीं

177. एक्सेल में फाइल खोलने और बन्द करने के लिए किस बार का प्रयोग किया जा सकता है?
(1) फार्मेटिंग (2) स्टैण्डर्ड (3) टाइटल (4) फार्मेटिंग या टाइटल (5) इनमें से कोई नहीं

178. यूजर और ऑपरेटिंग सिस्टम के बीच के इन्टरएक्शन के तरीके को निम्नलिखित में से कौन कन्ट्रोल करता है?
(1) यूजर इन्टरफेस (2) लैंग्वेज ट्रांसलेटर (3) प्लेटफार्म (4) स्क्रीन सेवर (5) इनमें से कोई नहीं

179. इन्टरनेट पर प्रयुक्त कम्प्यूटर लैंग्वेज ..... है।
(1) बेसिक (2) कोबोल (3) जावा (4) पास्कल (5) इनमें से कोई नहीं

180. टेक्स्ट को ..... बनाने के लिए B पर क्लिक करते हैं।
(1) इटेलिक्स (2) अंडरलाइन्ड (3) इटेलिक्स और अंडरलाइन्ड (4) बोल्ड (5) इनमें से कोई नहीं

181. कौन-सा पार्ट कम्प्यूटर का 'ब्रेन' है?
(1) CPU (2) मॉनीटर (3) RAM (4) ROM (5) इनमें से कोई नहीं

182. विनिर्माण के समय रिकॉर्ड किया गया डिस्क का कंटेंट जिसे यूजर चेंज या इरेज नहीं कर सकता है, निम्नलिखित होताहै
(1) केवल मैमोरी (2) केवल राइट (3) केवल रीड (4) केवल रन (5) इनमें से कोई नहीं

183. हेल्प मेनु किस बटन पर उपलब्ध होता है?
(1) एण्ड (2) स्टार्ट (3) टर्न ऑफ (4) रिस्टार्ट (5) इनमें से कोई नहीं

184. आप अपनी पर्सनल फाइल/फोल्डर ..... में रख सकते हैं।
(1) माइ फोल्डर (2) माइ डॉक्यूमेण्ट्स (3) माइ फाइल्स (4) माइ टेक्स्ट (5) इनमें से कोई नहीं

185. ..... एक सेंट्रल कम्प्यूटर है, जो बहुत से PCs, वर्कस्टेशन्स और अन्य कम्प्यूटरों के लिए डाटा और प्रोग्रामों को कलेक्शन्स होल्ड करता है।
(1) सुपर कम्प्यूटर (2) मिनी कम्प्यूटर (3) लैपटॉप (4) सर्वर (5) इनमें से कोई नहीं

186. वेब साइट के मेन पेज को ..... कहते हैं।
(1) होम पेज (2) ब्राउजर पेज (3) सर्च पेज (4) बुकमार्क (5) इनमें से कोई नहीं

187. एप्लिकेशन से कॉपी किया गया डाटा ..... में स्टोर किया जाता है।
(1) ड्राइवर (2) टर्मिनल (3) प्रोम्पट (4) क्लिप बोर्ड (5) इनमें से कोई नहीं

188. किसी वर्तमान डॉक्यूमेण्ट को चेंज करने को डॉक्यूमेण्ट ..... कहते हैं।
(1) क्रिएटिंग (2) डिलीटिंग (3) एडिटिंग (4) एडजस्टिंग (5) इनमें से कोई नहीं

189. स्प्रेडशीट प्रोग्राम में ..... में सम्बद्ध वर्कशीट और डॉक्यूमेण्ट होते हैं।
(1) वर्कबुक (2) कॉलम (3) सेल (4) फॉर्मूला (5) इनमें से कोई नहीं

190. निम्नलिखित में से कौन-सा एक इनपुट डिवाइस नहीं है?
(1) की बोर्ड (2) मॉनीटर (3) जॉयस्टिक (4) माइक्रोफोन (5) इनमें से कोई नहीं

191. टेक्स्ट की लाइन के आरम्भ में मूव होने के लिए ..... कुंजी प्रेस कीजिए।
(1) पेजअप (2) डिलीट (3) होम (4) एण्टर (5) इनमें से कोई नहीं

192. डाटा स्टोर करने और कैलक्युलेशनस करने के लिए कम्प्यूटर ..... नम्बर सिस्टम का उपयोग करता है।
(1) बाइनरी (2) ऑक्टल (3) डेसिमल (4) हेक्साडेसिमल (5) इनमें से कोई नहीं

193. आपके कम्प्यूटर को बनाने वाले फिजिकल कम्पोनेन्ट्स को ..... कहते हैं।
(1) आपरेटिंग सिस्टम्स (2) सॉफ्टवेयर (3) हार्डवेयर (4) वेब ब्राउजर्स (5) इनमें से कोई नहीं

194. किसी विशिष्ट कार्य को करने के लिए कौन-सी दूसरी कुंजी के साथ काम्बिनेशन में प्रयुक्त की जाती है?
(1) फंक्शन (2) स्पेस बार (3) एरो (4) कन्ट्रोल (5) इनमें से कोई नहीं

195. Ctrl, Shift और Alt को ..... कुंजियाँ कहते हैं।
(1) मोडिफायर (2) फंक्शन (3) अल्फान्यूमेरिक (4) एडजस्टमेंट (5) इनमें से कोई नहीं

196. अधिकांश प्रोडक्ट्स पर प्रिन्टेड लाइनों के पैटर्न को ..... कहते हैं।
(1) प्राइसेस (2) OCR (3) स्कैनर्स (4) बार कोड्स (5) इनमें से कोई नहीं

197. आपके कम्प्यूटर में बिल्ट परमानेन्ट मैमोरी को क्या कहते हैं?
(1) RAM (2) ROM (3) CPU (4) CD-ROM (5) इनमें से कोई नहीं

198. विंडोज डेस्कटॉप पर ..... द्वारा विभिन्न ऐप्लिकेशन्स और डाक्यूमेण्ट्स रिप्रेजेंट किए जाते हैं।
(1) प्रतीक (2) लेबल (3) ग्राफ (4) आइकन (5) इनमें से कोई नहीं

199. सभी डिलीटेड फाइलें ..... में जाती हैं।
(1) रिसाइकिल बिन (2) टास्क बार (3) टूल बार (4) माइ कम्प्यूटर (5) इनमें से कोई नहीं

200. MICR में C का पूरा रूप क्या है?
(1) कोड (2) कलर (3) कम्प्यूटर (4) कैरेक्टर (5) इनमें से कोई नहीं

भाग 5 : बैंकिंग सह सामान्य सचेतता

201. कई बार अखबारों में हम पद 'फ्री मार्केट' पढ़ते हैं। इसका अर्थ क्या है? (सही कथन/कथनों का चुनाव कीजिए।)
(A) यह एक बाजार है जिसमें कीमतें आपूर्ति और माँग के नियमों द्वारा संचालित होती हैं।
(B) फ्री मार्केट में सरकार के किसी नियन्त्रण बिना चीजें उपलब्ध होती हैं।
(C) ऐसे बाजारों में माल टैरिफ और कोटा जैसे बाह्य प्रभावों से मुक्त होता है।
(1) केवल 1 (2) केवल (B) (3) केवल (C) (4) (A) और (B) दोनों (5) (A), (B) और (C) सभी

202. पहले प्रत्येक वित्तीय संस्था को केवल एक ही प्रकार की वित्तीय सेवा करने देना सुरक्षित समझा जाता था। किन्तु अब बैंक शेयर बेचते हैं, बीमा कम्पनियाँ बैंकिंग से बेचती हैं। इन नए वित्तीय सम्पीड़नों की बोलचाल की भाषा में ..... कहते हैं।
(1) बहुराष्ट्रीय कम्पनियाँ (2) वित्तीय सुपरमार्केट (3) बाजार नियामक (4) ब्राण्ड प्रवर्तक (5) इनमें से कोई नहीं

203. एक वित्तीय प्रकाशन में प्रकाशित समाचार के अनुसार भारतीय रिजर्व बैंक थोक लेन-देनों के लिए अपने 'ECS' को ऑटोमैटिक क्लीयरिंग हाउस (ACH) के रू कार्य करने के लिए रीडिजाइन कर रहा है। 'ECS' का पूर्ण रूप क्या है?
(1) Extra Closing System
(2) Electronic Cheque System
(3) Evening Cheque Sorter
(4) Evening Cheque System
(5) Electronic Clearing System

204. यूनाईटेड बैंक ऑफ इण्डिया की स्थापना कब हुई?
(1) 1950 (2) 1956 (3) 1962 (4) 1964 (5) इनमें से कोई नहीं

205. सिण्डिकेट बैंक का प्रधान कार्यालय कहाँ है?
(1) मुम्बई (2) कोलकाता (3) मणिपाल (कर्नाटक) (4) चेन्नई (5) इनमें से कोई नहीं

206. ओरिएण्टल बैंक ऑफ कॉमर्स के संस्थापक कौन थे?
(1) राम बहादुर लाला सोहन लाल
(2) लाल देवकरण नान्जी
(3) ए. सुब्बाराव पाई
(4) केवल 1 एवं 3
(5) इनमें से कोई नहीं

207. तंजावुर बैंक का विलय किसमें हुआ?
(1) इलाहाबाद बैंक (2) इण्डियन बैंक (3) स्टेट बैंक ऑफ बड़ौदा (4) बैंक ऑफ बड़ौदा (5) इनमें से कोई नहीं

208. 'क्रेडिट गारण्टी कॉरपोरेशन' की स्थापना कब हुई?
(1) 1971 (2) 1973 (3) 1980 (4) 1982 (5) इनमें से कोई नहीं

209. सर अब्राहम रहमतुल्ला की अध्यक्षता में एक वित्तीय कमीशन कब गठित किया गया?
(1) 1921 (2) 1925 (3) 1931 (4) 1935 (5) इनमें से कोई नहीं

210. नई लोक एरिया बैंक के लिए सरकार ने कब स्वीकृति दी?
(1) 1995 (2) 1996 (3) 1999 (4) 2000 (5) इनमें से कोई नहीं

211. निम्नलिखित में से क्या सही है?
(1) "बैंक सिर्फ द्रव्य संग्रह करने वाले ही नहीं होते, बल्कि वे द्रव्य सृजन भी करते हैं"
(2) एक अच्छा बैंकर वह है जो अपना दिमाग लगाता है और दूसरों के रुपयों से व्यापार करता है
(3) बैंक का जन्म और उनका विकास विभिन्न देशों में एक समय और एक ही परिस्थिति में हुआ
(4) बैंक आर्थिक व्यवस्था के प्राण कहे गए हैं
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

212. अखबारों में हम अकसर वायदा व्यापार के बारे में पढ़ते हैं। 'वायदा व्यापार' क्या है?
(A) यह दो शेयर बाजारों के बीच एक व्यापार है, जिसमें वर्ष भर एक नियत कीमत पर एक-दूसरे के स्टॉक खरीदना तय किया जाता है।
(B) एक पूर्वनिर्धारित कीमत पर भविष्य में किसी अन्तर्निहित आस्ति के क्रय या विक्रय सम्बन्धी यह दो पक्षों के बीच एक करार है।
(C) यह शेयर बाजारों की बीच एक समझौता है कि भविष्य में वे किसी भी स्थिति में एक दी गई अवधि के लिए एक दूसरे के स्टाक का व्यापार नहीं करेंगे।
(1) केवल A
(2) केवल B
(3) केवल C
(4) A, B और C सभी
(5) इनमें से कोई नहीं

213. बासेल II में बड़ा बल इस बात पर दिया गया है कि बैंकों
(1) का पूँजी पर्याप्तता अनुपात पर्याप्त होना चाहिए
(2) की शहरी केन्द्रों में थोड़ी ही शाखाएँ होनी चाहिए
(3) की ग्रामीण इलाकों में ज्यादा शाखाएँ होनी चाहिए
(4) का परिचालन का माध्यम कोर बैंकिंग होना चाहिए
(5) बासेल II मानदण्डों का अनुपालन करने के लिए उपरोक्त सभी

214. भारत सरकार ने हाल में विदेश व्यापार नीति की घोषणा की है। इसकी घोषणा निम्नलिखित में से किस मन्त्रालय/एजेन्सी द्वारा की जाती है?
(1) भारतीय रिजर्व बैंक
(2) भारतीय निर्यात आयात बैंक (EXIM बैंक)
(3) विदेश मन्त्रालय
(4) वाणिज्य एवं उद्योग मन्त्रालय
(5) इनमें से कोई नहीं

215. मुम्बई स्टॉक एक्सचेंज का संवेदी सूचकांक धनात्मक तथा ऋणात्मक दोनों तरह से बदलता रहता है। निम्नलिखित में से किस/किन मुख्य कारण/कारणों से इसमें अचानक परिवर्तन आता है?
(A) उच्च GDP वृद्धि।
(B) लगातार विदेशी मुद्रा का प्रवाह।
(C) विदेशी मुद्रा रिजर्व की अधिक मात्रा।
(D) USA में मन्दी।
(1) केवल (A) एवं (B)
(2) केवल (B) एवं (C)
(3) केवल (C) और (D)
(4) केवल (B)
(5) (A), (B), (C) एवं (D) सभी

216. विभिन्न समाचार-पत्रों में प्रकाशित रिपोर्टों के अनुसार सर्वाधिक विलय और अधिग्रहण के मामले में एशिया-प्रशान्त क्षेत्र में भारत शीर्ष पाँच देशों में शामिल है। व्यापार के क्षेत्र में विलय और अधिग्रहण का मुख्य कारण क्या है?
(A) राजस्व या मार्केट शेयर को बढ़ाना
(B) कर में लाभ प्राप्त करना
(C) बाजार के किसी विशेष उत्पाद में एकाधिकार प्राप्त करना
(1) सिर्फ (A) (2) सिर्फ (B) (3) सिर्फ (C) (4) (A) और (B) दोनों (5) इनमें से कोई नहीं

217. सबप्राइम संकट के बाद वैश्विक अर्थव्यवस्था विश्व बाजारों के सामने हाल में निम्नलिखित में से कौन-सी समस्या आई है?
(1) दुबई कर्जा समस्या
(2) जापान में सरकार का बदलना और इसकी नई आर्थिक नीतियाँ
(3) भारत में मुद्रास्फीति की ऊँची दर
(4) मुम्बई स्टॉक एक्सचेंज का अत्यधिक उथल-पुथल भरा व्यवहार
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

218. भारत के प्रमुख समाचार-पत्रों में प्रकाशित समाचारों के अनुसार भारत के बैंकों को ग्रामीण क्षेत्रों के लिए 12 लाख बिजनेस प्रतिनिधियों की जरूरत है। इन प्रतिनिधियों की क्या भूमिका है?
(A) वे ग्रामीण लोगों की रोजमर्रा की बैंकिंग गतिविधियों में मदद करेंगे।
(B) वे बैंकों और ग्राहकों के बीच सम्पर्क का काम करेंगे।
(C) वे ग्रामीण लोगों की पात्रता का पता लगाएँगे ताकि उन्हें राहत पैकेज उपलब्ध कराए जा सकें।
(1) केवल A
(2) केवल B
(3) केवल C
(4) A, B और C सभी
(5) इनमें से कोई नहीं

219. बैंक केवल मुद्रा जुटाने का कार्य नहीं करते बल्कि एक महत्त्वपूर्ण अर्थ में वे
(1) मुद्रा की निर्माता भी हैं
(2) कृषि और उद्योग को ऋण प्रदान करते हैं
(3) केन्द्रीय बैंक के संरक्षण में कार्य करते हैं
(4) 1 और 3 दोनों सही हैं
(5) ये सभी सही हैं

220. केन्द्रीय बैंक मुख्य रूप से
(1) देश की मुद्रा पूर्ति की मात्रा एवं गुण नियन्त्रित करता है
(2) नोट निर्गमन करता है
(3) बैंकों को साख प्रदान करता है
(4) आँकड़ों का प्रकाशन करता है
(5) ये सभी

221. पैट्रोलियम पदार्थों की बिक्री करने वाली निम्न में से कौन-सी सार्वजनिक क्षेत्र की कंपनी बिजली व्यापार के क्षेत्र में उतरेगी ?
(1) इंडियन ऑयल
(2) भारत पैट्रोलियम
(3) हिंदुस्तान पैट्रोलियम
(4) NTPC
(5) इनमें से कोई नहीं

222. कोल इंडिया ओएनजीसी को पछाड़कर बाजार पूँजीकरण की दृष्टि से भारत की दूसरी सबसे बड़ी कंपनी बन गई है। इस दृष्टि से भारत की सबसे बड़ी कंपनी कौन-सी है ?
(1) इंडियन ऑयल (2) भारतीय स्टेट बैंक (3) रिलायंस इंडस्ट्रीज (4) स्टील इंडिया (5) इनमें से कोई नहीं

223. कंप्यूटर सॉफ्टवेयर बनाने वाली कंपनी माइक्रोसॉफ्ट ने इंटरनेट फोन सेवा कंपनी स्काइप को 8.5 अरब डॉलर में खरीद लिया है। स्काइप का मुख्यालय किस देश में स्थित है ?
(1) स्पेन (2) बेल्जियम (3) इटली (4) लक्जमबर्ग (5) इनमें से कोई नहीं

224. अदानी एंटरप्राइजेज ने हाल ही में 2 अरब डॉलर में एबॉट प्वाइंट कोल टर्मिनल का अधिग्रहण किया है। यह कोल टर्मिनल किस देश में स्थित है ?
(1) ऑस्ट्रेलिया (2) न्यूजीलैंड (3) जर्मनी (4) नीदरलैंड्स (5) इनमें से कोई नहीं

225. निम्न में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?
1. सरकार की विनिवेश से आमदनी एक लाख करोड़ रुपए के ऐतिहासिक आंकड़े को पार कर गई है।
2. सरकार ने चालू वित्त वर्ष में 40,000 करोड़ रुपए के विनिवेश का लक्ष्य निर्धारित किया है।
(1) केवल 1 (2) केवल 2 (3) दोनों सही हैं (4) दोनों गलत हैं (5) या तो 1 अथवा 2 सही

226. वित्त वर्ष 2010-11 में '..... के विनिवेश के लक्ष्य के मुकाबले सरकार को '..... की रकम हासिल हो पाई।
(1) 40,000 करोड़, 22,000 करोड़ (2) 40,000 करोड़, 25,000 करोड़
(3) 35,000 करोड़, 22,000 करोड़ (4) 35,000 करोड़, 25,000 करोड़
(5) इनमें से कोई नहीं

227. निम्न में से कौन-सा संगठन मध्य प्रदेश में बिजली पारेषण में सुधार के लिए और असम में ब्रह्मपुत्र नदी में बाढ़ से आने वाली समस्याओं से निबटने के लिए
12.6 करोड़ डॉलर का ऋण देगा ?
(1) आईएमएफ (2) विश्व बैंक (3) आईडीए (4) एडीबी (5) इनमें से कोई नहीं

228. वित्त वर्ष 2010-11 में निर्यात में 37.5 प्रतिशत की बढ़ोतरी से उत्साहित होकर सरकार ने अगले तीन वर्षों में देश का निर्यात कितना पहुँचाने का लक्ष्य रखा है ?
(1) 300 अरब रुपए (2) 400 अरब रुपए (3) 500 अरब रुपए (4) 600 अरब रुपए (5) इनमें से कोई नहीं

229. सरकार की योजना के अनुसार वे लोग जो स्विस बैंक में जमा अपने काले धन को भारत लाना चाहते हैं, ... चुका कर इस पैसे को भारत के किसी भी बैंक के
में जमा करा सकते हैं।
(1) 10% (2) 15% (3) 20% (4) 25% (5) इनमें से कोई नहीं

230. देश में विलय और अधिग्रहण के सभी बड़े सौदों में अब प्रतिस्पर्धा आयोग से मंजूरी लेनी होगी। कितनी राशि से अधिक का कारोबार करने वाली सभी कंपनियं
अन्य कंपनियों के साथ विलय से पहले आयोग की मंजूरी लेनी होगी ?
(1) ₹ 500 करोड़ (2) ₹ 1000 करोड़ (3) ₹ 1500 करोड़ (4) ₹ 2000 करोड़ (5) इनमें से कोई नहीं

231. रियल मैड्रिड ने चिर प्रतिद्वंदी बार्सिलोना को हराकर ला लीगा का खिताब जीत लिया है। ला लीमा निम्न में से किस देश की फुटबॉल लीग है ?
(1) पुर्तगाल (2) स्पेन (3) इंग्लैंड (4) इटली (5) इनमें से कोई नहीं

232. निम्न में से किस देश ने क्रिकेट के तीनों प्रारूपों - टेस्ट, एक दिवसीय व टी-20 के लिए अलग-अलग कप्तानों की नियुक्ति की है ?
(1) दक्षिण अफ्रीका (2) इंग्लैंड (3) बांग्लादेश (4) श्रीलंका (5) इनमें से कोई नहीं

233. ओलंपिक मैराथन विजेता सैमुअल वांजिरु ने हाल ही में अपने घर की बालकनी से कूदकर आत्महत्या कर ली। वांजिरु किस देश का प्रतिनिधित्व करते थे ?
(1) नाइजीरिया (2) घाना (3) इथोपिया (4) कीनिया. (5) इनमें से कोई नहीं

234. निम्न में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?
1. पूर्व यूरोपीयन हैवीवेट चैंपियन सर हेनरी कूपर का निधन हो गया है।
2. झारखंड के गुरमीत सिंह ने पुरुषों की 20 किलोमीटर पैदल चाल में नया राष्ट्रीय रिकॉर्ड बनाया है।
(1) केवल 1 (2) केवल 2 (3) दोनों सही हैं (4) दोनों गलत हैं (5) या तो 1 अथवा 2 सही

235. इंग्लैंड टीम के पूर्व कोच डंकन फ्लेचर को भारतीय क्रिकेट टीम का कोच नियुक्त किया गया है। फ्लेचर अपने खेल-जीवन के दौरान किस टीम के कप्तान थे ?
(1) इंग्लैंड (2) दक्षिण अफ्रीका (3) ऑस्ट्रेलिया (4) जिंबाब्वे (5) इनमें से कोई नहीं

236. निम्न में से किस भारतीय तैराक ने 54वीं मलेशियाई ओपन तैराकी चैंपियनशिप में शानदार प्रदर्शन करते हुए तीन स्वर्ण सहित आठ पदक जीते ?
(1) वीरधवल खाड़े (2) आदित्य राउत (3) संदीप सेजवाल (4) सचिन नाग (5) इनमें से कोई नहीं

237. निम्न में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?
1. ऑस्ट्रेलिया ने पाकिस्तान को हराकर वर्ष 2010 का अजलान शाह कप जीत लिया है।
2. भारत को इस प्रतियोगिता में तीसरा स्थान हासिल हुआ।
(1) केवल 1 (2) केवल 2 (3) दोनों सही हैं (4) दोनों गलत हैं (5) या तो 1 अथवा 2 सही

238. ऑस्ट्रेलिया के डारविन शहर में हुए अराफुरा खेलों में किस भारतीय मुक्केबाज को 'सर्वश्रेष्ठ मुक्केबाज' की ट्रॉफी से नवाजा गया ?
(1) पिंकी जांगड़ा (2) एम.सी. मैरीकॉम (3) मीना रानी (4) सरिता देवी (5) इनमें से कोई नहीं

239. निम्न में से किन खिलाड़ियों ने एशिया व्यक्तिगत शतरंज चैंपियनशिप में क्रमशः ओपन और महिला वर्ग में स्वर्ण पदक भारत की झोली में डाले ?
(1) दीप सेनगुप्ता, ईशा करावाडे (2) परिमार्जन नेगी, कोनेरू हम्पी
(3) सहज ग्रोवर, आरती रामास्वामी (4) पी. हरिकृष्णा, डी. हरिका
(5) इनमें से कोई नहीं

240. पाँच बार की विश्व चैंपियन एम.सी. मैरीकॉम ने चीन में हुई एशियाई कप महिला मुक्केबाजी चैंपियनशिप में स्वर्ण पदक हासिल किया है। मैरीकॉम ने किस वर्ग में
पदक जीता ?
(1) 60 किलो (2) 57 किलो (3) 48 किलो (4) 75 किलो (5) इनमें से कोई नहीं

241. पाँच बार मेजर खिताब जीत चुके महान गोल्फर स्टीव बेलेस्टेरोस का 7 मई को निधन हो गया। बेलेस्टेरोस किस देश का प्रतिनिधित्व करते थे ?
(1) स्पेन (2) अमेरिका (3) इटली (4) ऑस्ट्रेलिया (5) इनमें से कोई नहीं

242. इंडियन ओपन सुपर सीरीज बैडमिंटन प्रतियोगिता का पुरुष व महिला एकल का खिताब क्रमशः ..... व ..... ने जीता।
(1) पीटर गेड, मियूका माएदा (2) तनतोवी अहमद, जिन वांग
(3) तौफीक हिदायत, मिजूकी फूजी (4) ली चोंग वेई, पोर्नटिप
(5) इनमें से कोई नहीं

243. निम्न में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?
1. आईसीसी की क्रिकेट समिति ने सभी अंतर्राष्ट्रीय मैचों में अंपायर फैसला समीक्षा प्रणाली (यूडीआरएस) लागू करने की सिफारिश की है।
2. बीसीसीआई ने इस सिफारिश का समर्थन किया है।
(1) केवल 1 (2) केवल 2 (3) दोनों सही हैं (4) दोनों गलत हैं (5) या तो 1 अथवा 2 सही है

244. केंद्र सरकार ने गंगा नदी को साफ करने के लिए जिस परियोजना को मंजूरी दी है, उस पर 7,000 करोड़ रुपए की लागत आएगी। निम्न में से कौन-सी अंतर्राष्ट्रीय एजेंसी इसके लिए 4,600 करोड़ रुपए का कर्ज देगी ?
(1) विश्व बैंक (2) आईएमएफ (3) एडीबी (4) अंकटाड (5) इनमें से कोई नहीं

245. निम्न में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?
1. भारत ने विकास के साथ जैविक विविधता के संरक्षण एवं सतत् इस्तेमाल की नागोया संधि पर हस्ताक्षर कर दिए हैं।
2. अब तक 23 देश इस संधि पर हस्ताक्षर कर चुके हैं।
(1) केवल 1 (2) केवल 2 (3) दोनों सही हैं (4) दोनों गलत हैं (5) या तो 1 अथवा 2 सही है

246. निम्न में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?
1. भारत ने अफगानिस्तान में तालिबान के प्रति अपने पुराने रुख को बदल लिया है।
2. भारत ने अब अफगानिस्तान सरकार के तालिबान के साथ सुलह की प्रक्रिया का समर्थन किया है।
(1) केवल 1 (2) केवल 2 (3) दोनों सही हैं (4) दोनों गलत हैं (5) या तो 1 अथवा 2 सही है

247. भारत ने हाल ही में किस मध्य एशियाई देश के साथ शिक्षा, स्वास्थ्य, ऊर्जा, पर्यटन आदि क्षेत्रों में 30 से अधिक समझौतों पर हस्ताक्षर किए ?
(1) कजाकिस्तान (2) उजबेकिस्तान (3) यूक्रेन (4) ताजिकिस्तान (5) इनमें से कोई नहीं

248. निम्न में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?
1. भारत अब ईरान को तेल के लिए रुपए में भुगतान करेगा।
2. इसके तहत नेशनल ईरानियन ऑयल कंपनी भारत के बैंकों में रुपया खाता खोलेगी।
(1) केवल 1 (2) केवल 2 (3) दोनों सही हैं (4) दोनों गलत हैं (5) या तो 1 अथवा 2 सही है

249. अंतर्राष्ट्रीय समुद्री रक्षा प्रदर्शनी एवं सम्मेलन का आयोजन मई 2011 में कहाँ किया गया ?
(1) लंदन में (2) सिंगापुर में (3) स्टटगार्ट में (4) जकार्ता में (5) इनमें से कोई नहीं

250. निम्न में से किस दूरसंचार कंपनी ने अपने नए लोगो का नाम 'वेव' रखा है ?
(1) एयरटेल (2) आइडिया (3) वोडाफोन (4) वर्जिन (5) इनमें से कोई नहीं

उत्तरमाला

1. (5)	2. (2)	3. (3)	4. (4)	5. (2)	6. (1)	7. (5)	8. (2)	9. (1)	10. (1)
11. (2)	12. (3)	13. (2)	14. (5)	15. (2)	16. (3)	17. (5)	18. (2)	19. (2)	20. (4)
21. (3)	22. (2)	23. (2)	24. (1)	25. (5)	26. (4)	27. (2)	28. (1)	29. (1)	30. (5)
31. (3)	32. (1)	33. (2)	34. (4)	35. (5)	36. (5)	37. (5)	38. (4)	39. (1)	40. (2)
41. (1)	42. (3)	43. (3)	44. (4)	45. (1)	46. (5)	47. (3)	48. (1)	49. (2)	50. (4)
51. (5)	52. (4)	53. (2)	54. (3)	55. (2)	56. (4)	57. (1)	58. (1)	59. (3)	60. (4)
61. (1)	62. (3)	63. (3)	64. (4)	65. (3)	66. (2)	67. (4)	68. (2)	69. (2)	70. (3)
71. (2)	72. (3)	73. (2)	74. (4)	75. (1)	76. (1)	77. (2)	78. (1)	79. (1)	80. (3)
81. (1)	82. (3)	83. (2)	84. (1)	85. (3)	86. (4)	87. (4)	88. (4)	89. (3)	90. (2)
91. (3)	92. (2)	93. (1)	94. (3)	95. (1)	96. (4)	97. (4)	98. (3)	99. (2)	100. (2)
101. (3)	102. (1)	103. (3)	104. (2)	105. (4)	106. (1)	107. (5)	108. (2)	109. (4)	110. (5)
111. (3)	112. (4)	113. (1)	114. (2)	115. (4)	116. (2)	117. (4)	118. (2)	119. (3)	120. (2)
121. (1)	122. (1)	123. (5)	124. (3)	125. (4)	126. (5)	127. (4)	128. (1)	129. (1)	130. (3)
131. (2)	132. (1)	133. (1)	134. (5)	135. (4)	136. (3)	137. (3)	138. (2)	139. (1)	140. (3)
141. (1)	142. (5)	143. (4)	144. (3)	145. (2)	146. (2)	147. (3)	148. (4)	149. (1)	150. (5)
151. (2)	152. (1)	153. (2)	154. (4)	155. (2)	156. (2)	157. (2)	158. (5)	159. (4)	160. (4)
161. (4)	162. (1)	163. (4)	164. (1)	165. (1)	166. (4)	167. (3)	168. (4)	169. (1)	170. (3)
171. (1)	172. (2)	173. (1)	174. (3)	175. (3)	176. (4)	177. (3)	178. (1)	179. (3)	180. (4)
181. (1)	182. (4)	183. (2)	184. (2)	185. (4)	186. (1)	187. (4)	188. (3)	189. (1)	190. (2)
191. (4)	192. (1)	193. (3)	194. (4)	195. (1)	196. (4)	197. (2)	198. (4)	199. (1)	200. (4)
201. (5)	202. (2)	203. (5)	204. (1)	205. (3)	206. (1)	207. (2)	208. (1)	209. (1)	210. (2)
211. (3)	212. (2)	213. (1)	214. (4)	215. (5)	216. (4)	217. (1)	218. (4)	219. (1)	220. (5)
221. (1)	222. (3)	223. (4)	224. (1)	225. (3)	226. (1)	227. (4)	228. (3)	229. (2)	230. (3)
231. (2)	232. (2)	233. (4)	234. (3)	235. (4)	236. (1)	237. (1)	238. (1)	239. (4)	240. (3)
241. (1)	242. (4)	243. (1)	244. (1)	245. (3)	246. (3)	247. (2)	248. (3)	249. (2)	250. (1)

संकेत एवं हल

1. 'जर्मनी' को छोड़कर अन्य सभी एशिया महाद्वीप के देश हैं जबकि जर्मनी यूरोप महाद्वीप का देश है।

2. जिस प्रकार, उसी प्रकार,

B $\xrightarrow{+1}$ C P $\xrightarrow{+1}$ Q
R $\xrightarrow{+1}$ S A $\xrightarrow{+1}$ B
O $\xrightarrow{+1}$ P R $\xrightarrow{+1}$ S
W $\xrightarrow{+1}$ X T $\xrightarrow{+1}$ U
N $\xrightarrow{+1}$ O

अत: PART को QBSU लिखा जाएगा।

3. 421653 ⇒ 246135
अत: दाएँ से तीसरा अंक 1 होगा

4. C R E A T I V E

अत: अभीष्ट जोड़े हैं—CE, AE, TV

5. give and take → 315 ...(i)
water and milk → 574 ...(ii)
give him milk → 149 ...(iii)
समी (i) तथा (ii) से, and → 5
समी (i) तथा (iii) से, give → 1
अत: take → 3

6. महेश एवं वरुण के बीच बच्चों की संख्या = 15 – 12 – 1 = 2

7. दूसरा, पाँचवाँ, सातवाँ एवं दसवाँ अक्षर = T, A, L, E
अत: बनने वाले शब्द हैं →TALE, LEAT, LATE, TEAL

8. दिया गया व्यंजक = 24R16K4M4Q8
प्रश्नानुसार, अक्षरों को चिन्हों में परिवर्तित करने पर,

$24-16\div4\times4+8=24-4\times4+8$
$=24-16+8=32-16=16$

9. DEAL से, D → 3, E → 5, A → 2, L → 4
LIE से, L → 4, I → 7
अत: IDLE → 7345

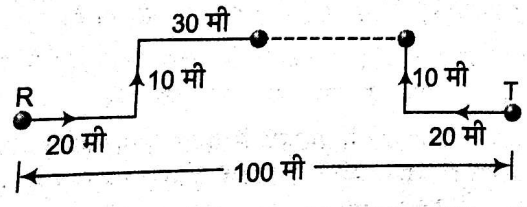
10. श्रृंखला निम्नवत् है

B $\xrightarrow{+3}$ E $\xrightarrow{+3}$ H $\xrightarrow{+3}$ K $\xrightarrow{+3}$ N
D $\xrightarrow{+3}$ G $\xrightarrow{+3}$ J $\xrightarrow{+3}$ M $\xrightarrow{+3}$ P
F $\xrightarrow{+3}$ I $\xrightarrow{+3}$ L $\xrightarrow{+3}$ O $\xrightarrow{+3}$ R

11. 5 6 8 7 6 9 5 6 7 7 6 5 5 6 4 5 6 7 5 6 7 3 2 6 7
अत: श्रृंखला में दो '6' ऐसे हैं जिनके ठीक पहले 5 है लेकिन ठीक बाद में 7 नहीं है।

12. 49 को छोड़कर अन्य सभी सम संख्याएँ हैं जबकि 49 एक विषम संख्या और पूर्ण वर्ग है।

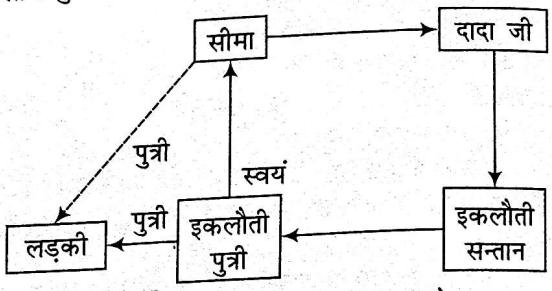
13.



अत: अभीष्ट दूरी = 100 – (20 + 30 + 20) = 100 – 70 = 30 मी

14. 'पतला : दुबला' को छोड़कर अन्य सभी विपरीतार्थक शब्द हैं।

15.



आरेख से स्पष्ट है कि वह लड़की सीमा की पुत्री है।

16. 8 2 6 1 4 7 9
1 2 4 6 7 8 9
अत: 2 तथा 9 अंकों के स्थान में परिवर्तन नहीं होता है।

17. गाड़ी के आने का समय = शाम को 6 बजकर 14 मिनट। रानी की घड़ी के अनुसार गाड़ी के आने का समय = 6 बजकर 14 मिनट + 6 मिनट
= शाम 6 बजकर 20 मिनट

18. पाँचों के बैठने का क्रम निम्नवत् है

R Q S P T ↑ उत्तर

अत: S के बाईं ओर Q बैठा है।

19. 2 3
2 3 4
2 3 4 5
2 3 4 5 6
2 3 4 5 6 7
2 3 4 5 6 7 8
अत: अगला अंक 5 होगा।

20. 273 ⇒ 237, 372 ⇒ 327,
438 ⇒ 483, 184 ⇒ 148,
526 ⇒ 562
पुन: पहले एवं तीसरे अंकों को बदलने पर
237 ⇒ 732, 327 ⇒ 723,
483 ⇒ 384, 148 ⇒ 841, 562 ⇒ 265
अत: सबसे बड़ी संख्या = 841 अर्थात् 184 है।

प्रश्न (21-25) तक के लिए

मित्र	कार	पुरुष/महिला
M	A	पुरुष
T	B	पुरुष
J	C	पुरुष
R	C	महिला
D	A	पुरुष
W	A	महिला
Q	B	महिला

21. C 22. A 23. A

24. WQR

25. सभी सत्य हैं।

26. 3 A, = 7, 5 O

27. A K V $\xrightarrow{+1}$ T δ = $\xrightarrow{+1}$ 7 R M

(−2, +4) (−2, +4) (−2, +4)

$\xrightarrow{+1}$ E B W $\xrightarrow{+1}$ S 4 J

(−2, +4) (−2, +4)

28. B Z 5

29. पहले बीस तत्त्व उलटने के पश्चात् दी गयी व्यवस्था निम्नवत् होगी।

दाएँ से 6ठाँ

P9NJ@SW4EMB7=RTVδA3KUCβZ50DIQG●LY

बाएँ से 18 वाँ

अत: बाएँ से 18वाँ तत्त्व A है तथा A के बाएँ 6ठाँ तत्त्व 7 है।

30. (1) C $\xrightarrow{-2}$ P $\xrightarrow{+3}$ β

(2) @ $\xrightarrow{-2}$ W $\xrightarrow{+3}$ J

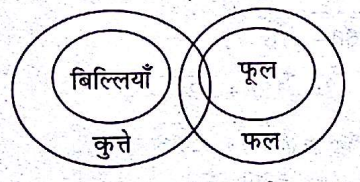
(3) 7 $\xrightarrow{-2}$ R $\xrightarrow{+3}$ B

(4) I $\xrightarrow{-2}$ O $\xrightarrow{+3}$ Q

(5) A $\xrightarrow{-1}$ 3 $\xrightarrow{+3}$ V

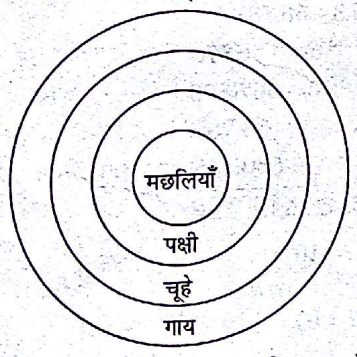
अत: 'A 3 V' सबसे अलग है।

31. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है।



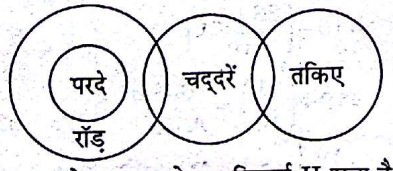
अत: वेन-डायग्राम के अनुसार या तो निष्कर्ष I या II सत्य है।

32. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है।



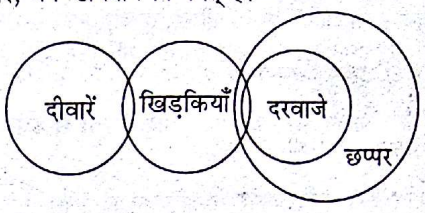
अत: वेन-डायग्राम के अनुसार केवल निष्कर्ष I सत्य है।

33. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है।



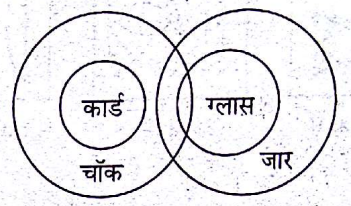
अत: वेन-डायग्राम के अनुसार केवल निष्कर्ष II सत्य है।

34. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है।



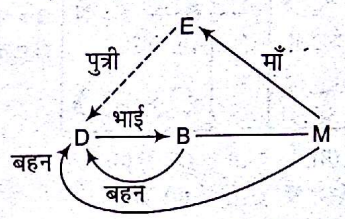
अत: वेन-डायग्राम के अनुसार कोई भी निष्कर्ष सत्य नहीं है।

35. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है।



अत: वेन-डायग्राम के अनुसार दोनों निष्कर्ष सत्य है।

36. कथन I तथा II से,



कथन से यह स्पष्ट है कि D E की पुत्री है,

37. कथन I तथा II से,

Q > S > T > R > P

अत: Q सबसे भारी है।

अत: दोनों कथनों को मिलाकर प्रश्न का उत्तर दिया जा सकता है।

38. come and then go → 5396 ...(i)

go and play → 735 ...(ii)

समी (i) तथा (ii) से, and go → 53

अत: दोनों कथनों को मिलाकर भी प्रश्न का उत्तर नहीं दिया जा सकता है।

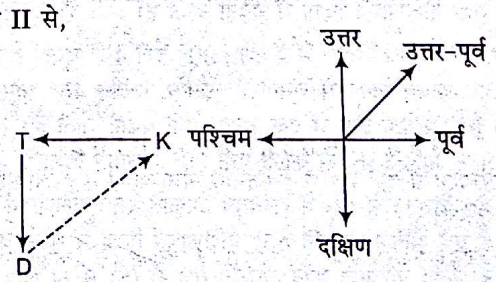
39. कथन I से,

W > C > (B, D)

अत: W सबसे पहले कार्यालय पहुँचा।

अत: केवल कथन I से प्रश्न का उत्तर दिया जा सकता है।

40. कथन II से,



अत: D से K, उत्तर-पूर्व दिशा में है।

अत: केवल कथन II से प्रश्न का उत्तर दिया जा सकता है।

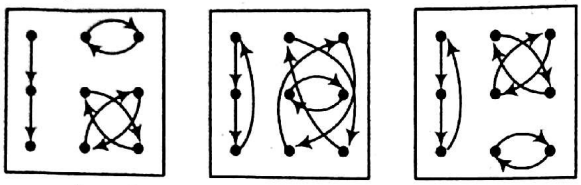
41. प्रत्येक अगली प्रश्न आकृति में एक नई डिजाइन '|>|⊃|' बनती जाती है तथा '>' एवं '⊃' अपने ही स्थान पर पलटते जाते हैं।

42. प्रत्येक अगली प्रश्न आकृति में पष्टभुज के बाहर वाली रेखा वामावर्त दिशा में 1, 2, 3, 4 एवं 5 स्थान आगे बढ़ती जाती है तथा पष्टभुज के अन्दर वाली रेखा दक्षिणावर्त दिशा में क्रमश: 2 तथा ...3 स्थान आगे बढ़ते हुए बाहर तथा अन्दर होती है।

40 प्रैक्टिस सैट 2

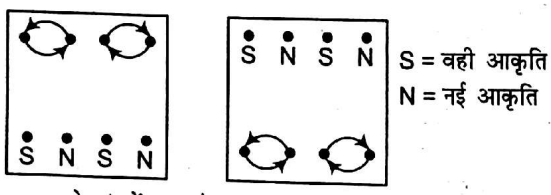
43. प्रश्न आकृति (1) से (2) में दूसरा एवं चौथा अक्षर अपने ही स्थान पर स्थिर रहता है जबकि पहला अक्षर → तीसरे, तीसरा अक्षर → पाँचवे तथा पाँचवाँ अक्षर →पहले स्थान पर आ जाता है। यही परिवर्तन प्रश्न आकृति (3) से (4) में भी जारी करता है।
अत: इसी क्रम पालन करते हुए प्रश्न आकृति (5) से उत्तर आकृति (3) प्राप्त होगी।

44. प्रश्न आकृतियों में निम्न प्रकार से परिवर्तन होता है।



(1) से (2) में तथा (4) से (5) में | (2) से (3) में तथा (5) से (6) में | (3) से (4) में

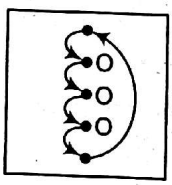
45. प्रश्न आकृतियों में निम्न प्रकार से परिवर्तन होता है।



S = वही आकृति
N = नई आकृति

(1) से (2) में, (3) से (4) में तथा (5) से (6) में | (2) से (3) में, (4) से (5) में

46. प्रश्न आकृतियों में निम्न प्रकार से परिवर्तन होता है।



O = विपरीत दिशा में

(1) से (2) में, (3) से (4) में तथा (5) से (6) में

47. प्रत्येक अगली प्रश्न आकृति में पंचभुज के बाहर स्थित काला बिन्दु बारी-बारी से एक-एक करके वामावर्त दिशा में तथा दक्षिणावर्त दिशा में बढ़ता जाती है और पंचभुज के अन्दर स्थित रेखा बारी-बारी से एक-एक करके वामावर्त दिशा तथा दक्षिणावर्त दिशा में बढ़ती जाती है।

48. काली पत्ती वामावर्त दिशा में क्रमश:, 90° तथा 45° घूमती है इसके पश्चात् 90° दक्षिणावर्त दिशा में घूमती है। इसके पश्चात् 45° वामावर्त दिशा में घूमती है। (प्रत्येक क्रम में एक सफेद पत्ती बढ़ती जाती है)
अत: प्रश्न आकृति (5) में काली पत्ती 90° वामावर्त दिशा में घूमेगी।

49. प्रश्न आकृति (1) से (2) में लम्बवत आकृति 45° दक्षिणावर्त दिशा में घूम जाती है एवं क्षैतिज आकृति 45° दक्षिणावर्त दिशा में घूमने के साथ पलट जाती है। यहद परिवर्तन प्रश्न आकृति (5) से (6) में भी लागू होगा।

50. प्रश्न आकृति (1) से (2) में ऊपर की दोनों डिजाइनें परस्पर स्थान बदल लेती हैं तथा नीचे की दोनों डिजाइनें पलट जाती हैं। प्रश्न आकृति (2) से (3) में मध्य की दोनों डिजाइनें परस्पर स्थान बदल लेती है तथा ऊपर और नीचे की दोनों डिजाइनें पलट जाती हैं।
प्रश्न आकृति (4) से (5) में → प्रश्न आकृति (1) से (2) की तरफ परिवर्तन तथा प्रश्न आकृति (5) से उत्तर आकृति में →प्रश्न आकृति (2) से (3) की तरह परिवर्तन होगा।

51. $(8)^2 + (9)^2 + (4)^2 = ?$

$? = 64 + 81 + 16 = 161$

52. $84 \times ?\% = 10.08$

$\Rightarrow \quad \frac{84 \times ?\%}{100} = 10.08$

$\Rightarrow \quad ? = \frac{10.08 \times 100}{84} = 12$

53. $6x^2 + 4 - 868 ; x = ?$

$\Rightarrow \quad 6x^2 = 868 - 4$

$\Rightarrow \quad x^2 = 864/6$

$\Rightarrow \quad x = \sqrt{144}$

$\Rightarrow \quad x = 12$

54. 50 का 20% + 40 का 30% = ?

$\Rightarrow \quad ? = \frac{50 \times 20}{1000} + \frac{40 \times 30}{100} = 5 \times 2 + 4 \times 3 = 22$

55. $(56 + 4) \times 3 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 60 \times 3 = 180$

56. $78 \div 13 \div 3 = ?$

$? = 78 \times \frac{1}{13} \times \frac{1}{3} = 6 \times \frac{1}{3} = 2$

57. 40 का 20% = ?

$\Rightarrow \quad ? = 40 \times \frac{20}{100} = 8$

58. $16 - 16 \div 2 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 16 - \frac{16}{2} = 16 - 8 = 8$

59. $\sqrt{128 + \sqrt{260 - \sqrt{16}}} = ?$

$\Rightarrow \quad ? = \sqrt{128 + \sqrt{260 - 4}}$

$= \sqrt{128 + \sqrt{256}}$

$= \sqrt{128 + 16}$

$= \sqrt{144} = 12$

60. $5.678 + 567.8 + 56.78 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 5.678$
567.800
56.780
$+ 630.258$

$\therefore \quad \underline{? = 630.258}$

61. $2\frac{3}{5} + 5\frac{1}{2} + ? = 10$

$\frac{13}{5} + \frac{11}{2} + ? = 10$

$? = 10 - \left(\frac{13}{5} + \frac{11}{2}\right)$

$= 10 - \left(\frac{26 + 55}{10}\right)$

$= 10 - \left(\frac{81}{10}\right) = \frac{100 - 81}{10}$

$= \frac{19}{10} = 1.9$

62. $\frac{15\times12\sqrt{?}}{8\times5}=5$

$\Rightarrow \quad 15\times12\sqrt{?}=5\times8\times5$

$\Rightarrow \quad \sqrt{?}=\frac{5\times8\times5}{15\times12}=\frac{2\times5}{3\times3}=\frac{10}{9}$

$\therefore \quad ?=\frac{100}{81}$

63. $180\times\frac{2}{3}\times\frac{4}{5}=?$

$\Rightarrow \quad ?=60\times2\times\frac{4}{5}=12\times2\times4=96$

64. $448\div16\times1.5=?$

$\Rightarrow \quad ?=\frac{448}{16}\times1.5=28\times1.5=42.0$

65. $\frac{15\times12-7\times4}{5\times3+4}=?$

$\Rightarrow \quad ?=\frac{180-28}{19}=\frac{152}{19}=8$

66. $2.6\times1.1+3.2\times2.5=?$

$\Rightarrow \quad ?=2.86+8=10.86$

67. $\sqrt{x}+22\times16=360$, तो $x=?$

$\Rightarrow \sqrt{x}+352=360$

$\Rightarrow \quad \sqrt{x}=360-352$

$\Rightarrow \quad x=(8)^2=64$

68. $0.03\%=0.03\times\frac{1}{100}=\frac{3}{10000}$

69. $\left[\frac{(\sqrt{5})^2+(\sqrt{5})^{-3}}{(\sqrt{5})^{-2}}\right]^{3/2}=?$

$\Rightarrow \quad ?=\left[\frac{5\times5}{5^{3/2}}\right]^{3/2}=\left[5^{2-\frac{3}{2}}\right]^{3/2}=[5^{1/2}]^{3/2}=5^{\frac{3}{4}}$

70. $?=\frac{(625)^{6.25}\times(25)^{2.6}}{(625)^{6.75}\times(5)^{1.2}}$

$=\frac{(5)^{4\times6.25}\times(5)^{2\times2.6}}{(5)^{4\times6.75}\times(5)^{1.2}}=\frac{(5)^{25}\times(5)^{5.2}}{(5)^{27}\times(5)^{1.2}}=\frac{(5)^{30.2}}{(5)^{28.2}}=(5)^2=25$

71. $84\times40\%=?\times60\%$

$\Rightarrow \quad ?=\frac{84\times40}{100}\times\frac{100}{60}=\frac{84\times4}{6}=14\times4=56$

72. 45% का $?=\left(\frac{72}{25}\div\frac{4}{5}\right)$ का 5%

$\Rightarrow\frac{45}{100}\times?=\left(\frac{72}{25}\times\frac{5}{4}\right)\times\frac{5}{100}$

$\Rightarrow \quad 9\times?=\frac{72}{5\times4}$

$\Rightarrow \quad ?=\frac{8}{20}=\frac{2}{5}$

73. 550 का 0.25% + 420 का 0.24% $=?\times\frac{0.84}{100}$

$\Rightarrow \frac{550\times0.25}{100}+\frac{420\times0.24}{100}=?\times\frac{0.84}{100}$

$\Rightarrow \quad \frac{137.5}{100}+\frac{100.8}{100}=\frac{0.84}{100}\times?$

$\Rightarrow \quad ?=\frac{137.5+100.8}{0.84}$

$=283.7$ (लगभग)

74. $?\times\frac{20}{100}\times\frac{10}{100}+5000\times\frac{2}{100}\times\frac{15}{100}=9284$

$\Rightarrow \quad ?\times\frac{1}{10\times5}+15=9284$

$\Rightarrow \quad ?\times\frac{1}{50}+15=9284$

$\frac{?}{50}=9284-15$

$?=(9284-15)\times50=(9269)\times50=463450$

75. $\sqrt{\left(\frac{1225}{49}\right)^2}=?$

$\Rightarrow \quad ?=\left(\frac{35}{7}\right)^2$

$\Rightarrow \quad ?=25$

76. आयताकार खेत का परिमाप $=\frac{12000}{60}=200$ मी.

माना खेत की चौड़ाई $=b$ मी

$\therefore$ खेत की लम्बाई $=\frac{b\times50}{100}+b=\frac{3b}{2}$

प्रश्नानुसार, $2\left(b+\frac{3b}{2}\right)=200$

$\Rightarrow \quad \frac{5b}{2}=100$

$\Rightarrow \quad b=40$ मी

$\therefore$ खेत की लम्बाई $=60$ मी

77. माना वह संख्या x है

प्रश्नानुसार, $\frac{x}{4}=\frac{x}{5}+4$

$\frac{x}{4}=\frac{x+20}{5}$

$5x-4x=80$

$\therefore \quad x=80$

अत: अंकों का अन्तर $=8-0=8$

78. माना वह संख्या x है

प्रश्नानुसार, $\frac{3x}{4}=36$

$\therefore \quad x=48$

48 का $150\%=\frac{48\times150}{100}=72$

79. वर्गाकार कमरे का क्षेत्रफल $=9$ मी^{2}

फर्श में लगे एक टुकड़े का क्षेत्रफल $=\frac{20}{100}\times\frac{30}{100}=\frac{6}{100}$ मी^{2}

अत: फर्श पर लगे टुकड़ों की संख्या $=\frac{9\times100}{6}=150$

80. षट्भुज के अन्त: कोणों का योगफल $=(2\times6-4)\times90^\circ=720^\circ$

42 प्रैक्टिस सैट 2

81. प्रश्नानुसार,

$$50 = P\left[\left(1+\frac{r}{100}\right)^2 - 1\right] - \frac{Pr}{100}$$

$$= P\frac{r}{100}\left(\frac{r}{100}+1\right) \quad \ldots(i)$$

और $53 = P\left[\left(1+\frac{r}{100}\right)^3 - 1\right] - P\left[\left(1+\frac{r}{100}\right)^2 - 1\right]$

$$= P\frac{r}{100}\left(1+\frac{r}{100}\right)^2 \quad \ldots(ii)$$

$\therefore \quad \frac{53}{50} = 1+\frac{r}{100}$

$\Rightarrow \quad \frac{r}{100} = \frac{3}{50}$

$\Rightarrow \quad r = 6\%$

82. माना गाड़ी की लम्बाई $= l$ मी

$\therefore$ गाड़ी की चाल समान है

$\therefore \quad \frac{162+l}{18} = \frac{120+l}{15}$

$\Rightarrow \quad l = 90$ मी

83. माना उमेश की आयु $3x$ तथा महेश की $2x$ वर्ष है

प्रश्नानुसार, $3x-4 = (2x-4)+6$

$3x-2x = 6 \Rightarrow x = 6$

$\therefore$ महेश की वर्तमान आयु $= 2x = 2\times 6 = 12$ वर्ष

84. 60 के औसत से 11 खिलाड़ियों द्वारा बनाए गए कुल रन

$= 60\times 11 = 660$

प्रश्नानुसार, कप्तान द्वारा बनाए गए रनों को ध्यान में न रखकर शेष 10 खिलाड़ियों द्वारा बनाए गए रन $= 10\times(60+5) = 650$

$\therefore$ कप्तान द्वारा बनाए गए रन $= 660-650 = 10$ रन

85. माना वस्तु का अंकित मूल्य $= ₹m$

प्रश्नानुसार, 25% छूट के बाद मूल्य $= m - \frac{m\times 25}{100}$

$\Rightarrow \quad \frac{3m}{4} = \frac{660\times 100}{110}$

$\Rightarrow \quad m = \frac{600\times 4}{3} = ₹800$

86. $\because$ 12 आदमी 18 दिन में 1 काम करते हैं

$\therefore$ 12 आदमी 1 दिन का काम $= \frac{1}{18}$ भाग

12 आदमी 6 दिन का काम $= \frac{6}{18} = \frac{1}{3}$ भाग

शेष काम $1-\frac{1}{3} = \frac{2}{3}$

$\therefore$ 16 आदमी द्वारा शेष काम में लिया गया समय

$= \frac{18\times 12}{16}\times\frac{2}{3} = 9$ दिन

87. माना संजय का वेतन $= ₹m$

$\therefore$ भोजन पर खर्च करने के बाद शेष राशि $= \frac{3m}{5}$

परिवहन पर खर्च करने के बाद शेष राशि $= \frac{3m}{10}$

प्रश्नानुसार, $\frac{3m}{10} = 2\times 600$

$m = ₹4000$

$\therefore$ संजय की मासिक आयक $= ₹4000$

अत:

88. माना C का वेतन $= ₹m$

$\therefore$ B का वेतन $= m\times\frac{40}{100} = \frac{2m}{5}$

A का वेतन $= \frac{2m}{5}+\frac{2m}{5}\times\frac{30}{100} = \frac{13m}{25}$

प्रश्नानुसार, $m+\frac{2m}{5}+\frac{13m}{25} = 7680$

$\Rightarrow \quad \frac{25m+10m+13m}{25} = 7680$

$\Rightarrow \quad \frac{48m}{25} = 7680$

$\Rightarrow \quad m = ₹4000$

$\therefore$ A का वेतन $= \frac{13}{25}\times 4000 = ₹2080$

89. माना टीवी का मूल्य $= ₹3m$ तथा फ्रिज का मूल्य $₹2m$ है।

प्रश्नानुसार, $3m-2m = 6000$

$\Rightarrow \quad m = ₹6000$

$\therefore$ फ्रिज का मूल्य $= 6000\times 2 = ₹12000$

90. चूँकि कक्षा में 15 लड़कों की औसत आयु $= 11$ वर्ष

तब कुल आयु $= 15\times 11 = 165$ वर्ष

नौ वर्षीय 5 लड़कों की कुल आयु $9\times 5 = 45$ वर्ष

अत: कक्षा में लड़कों की कुल आयु $= 165+45$

$= 210$ वर्ष

तथा कक्षा में लड़कों की कुल संख्या $= 15+5 = 20$

अत: कक्षा में लड़कों की औसत आयु $= \frac{210}{20}$

$= 10.5$ वर्ष

91. माना समकोण Δ की छोटी भुजा $= x$

तो दूसरी भुजा $= x+5$

पाइथागोरस प्रमेय से, (कर्ण $)^2 =$ (लम्ब$)^2 +$ (आधार$)^2$

$(25)^2 = (x)^2+(x+5)^2$

$625 = 2x^2+25+10x$

$\Rightarrow \quad 600 = 2x^2+10x$

$\Rightarrow \quad 2x^2+10x-600 = 0$

$\Rightarrow \quad x^2+5x-300 = 0$

$\Rightarrow \quad x^2+20x-15x-300 = 0$

$\Rightarrow \quad (x^2+20x)-(15x+300) = 0$

$\Rightarrow \quad x(x+20)-15(x+20) = 0$

$\Rightarrow \quad (x-15)(x+20) = 0$

$x = 15$

दूसरी भुजा $= x+5$

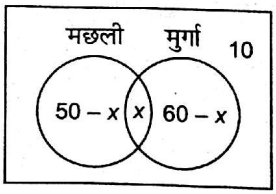
$= 15+5$

$= 20$ सेमी

92. मछली खाना पसन्द करते हैं $= (100-50) = 50$ व्यक्ति

मुर्गा खाना पसन्द करते हैं $= 60$ व्यक्ति

माना x व्यक्ति मछली और मुर्गा दोनों खाना पसन्द करते हैं।



वेन आरेख से,

$50-x+x+60-x+10=100$

$\Rightarrow \quad 120-x=100$

$\Rightarrow \quad x=20$

93. ∵ 6 संख्याओं का औसत $=12$

∴ 6 संख्याओं का कुल योग $=6\times12=72$

तथा 7 संख्याओं का कुल औसत $=11$

∴ 7 संख्याओं का कुल योग $=7\times11=77$

अत: 7वीं संख्या $=77-72=5$

94. नल P द्वारा 1 घण्टे में भरा गया भाग $=\frac{1}{4}$

नल Q द्वारा 1 घण्टे में भरा गया भाग $=\frac{1}{5}$

नल $(P+Q)$ द्वारा 2 घण्टे में भरा गया भाग $=\frac{1}{4}+\frac{1}{5}=\frac{9}{20}$

अत: नल $(P+Q)$ द्वारा 4 घण्टे में भरा भाग $\frac{9}{20}\times\frac{4}{2}=\frac{9}{10}$

टंकी का शेष भाग $=1-\frac{9}{10}=\frac{1}{10}$

पुन: नल P द्वारा $\frac{1}{10}$ भाग करने में लगा समय $=4\times\frac{1}{10}$

$=\frac{4}{10}$ घण्टे

$=\frac{4}{10}\times60$ मिनट

$=24$ मिनट

अत: टंकी को पूरा भरने में लगा समय $=4$ घण्टे 24 मिनट

95. प्रेम और प्रकाश की पूँजियों का 1 वर्ष के लिए अनुपात

$=80000\times12:60000\times9$

$=16:9$

अत: प्रकाश का भाग $=\frac{9\times22000}{25}=₹\,7920$

96. 20% छूट देने के बाद सूटकेस का मूल्य $=1400-\frac{1400\times20}{100}$

$=1400-280$

$=₹\,1120$

तथा 10% छूट के बाद सूटकेस का मूल्य

$=1120-\frac{1120\times10}{100}$

$=₹\,1008$

97. ∵ 1 काम को करने में रवि द्वारा लिया गया समय $=40$ दिन

∴ इसी काम को 5 दिन में रवि करेगा $\frac{5}{40}$ भाग

अत: शेष काम $=1-\frac{5}{40}$ (5 दिन बाद) $=\frac{7}{8}$

प्रश्नानुसार, राजीव $\frac{7}{8}$ भाग काम करता है 21 दिनों में

∴ राजीव पूरा काम करेगा $=21\times\frac{8}{7}=24$ दिनों में

(रवि + राजीव) का 1 दिन का काम $=\frac{1}{24}+\frac{1}{40}=\frac{1}{15}$

∴ रवि तथा राजीव दोनों मिलकर उस काम को 15 दिनों में करेंगे।

98. A व B का 1 दिन का काम $=\frac{1}{8}$

A का 1 दिन का काम $=\frac{1}{12}$

B का 1 दिन का काम $=\frac{1}{8}-\frac{1}{12}=\frac{1}{24}$

अत: B अकेला उस काम को 24 दिन में पूरा करेगा।

99. माना संख्या $10x+y$ है

प्रश्नानुसार, $10x+y=2(x+y)$

$10x+y=2x+2y$

$8x=y$

अंक बदलने पर संख्या $=10\times8x+x$

$=81x$

$=9(x+y)$

अत: संख्या दोनों अंकों के योग से 9 गुना हो जाएगी।

$\left[\because 81x=9x\times9 \right.$
$\left. =(8x+x)\times9 \right.$
$\left. =(y+x)\times9 \right]$

100. माना दोनों रेलगाड़ियाँ P से x किमी दूर मिलती है

$\frac{x}{48}=\frac{630-x}{60}$

$\Rightarrow \quad 60x=48(630-x)$

$\Rightarrow \quad 5x=4(630-x)$

$=2520-4x$

$\Rightarrow \quad 9x=2520$

$\Rightarrow \quad x=280$ किमी

116. Replace 'are believing" with 'believe'. Verbs indicating permanent mental state, *eg*, think, consider, believe, etc, are not used in continuous form.

117. Replace 'regularly' with 'regular'–Adjective + Noun.

118. Replace "to do" with 'doing'. 'Like' takes a gerund after it.

119. Replace 'encountered' with 'encounter' as the sentence makes a general statement, not a past reference.

120. Replace 'into' with 'from' to make the sentence meaningful.

121. Remove 'that'. Wh–pronons do not take that before them.

123. Replace 'had' with 'was' to make the verb passive.

124. Replace 'quickly' with 'quick' as it qualifies a noun (decisions).

125. Replace 'quick' with either 'soon' or 'quickly'.

Institute of Banking Personnel Selection

IBPS

बैंक क्लर्क CWE

प्रैक्टिस सैट 3

निर्देश

- यह प्रैक्टिस सैट IBPS बैंक क्लर्क CWE के लिए अभ्यास हेतु दिया गया है, ताकि परीक्षार्थी इसका अभ्यास कर Examination Hall में प्रश्नों को निश्चि सीमा में त्वरित गति से सटीक हल दे सकें।
- इस प्रैक्टिस सैट में 250 प्रश्न दिए गए हैं जो क्रमशः पाँच भागों (1) तर्कशक्ति परीक्षण, (2) संख्यात्मक अभियोग्यता परीक्षण, (3) Test of English Lang (4) कम्प्यूटर ज्ञान परीक्षण तथा (5) बैंकिंग सह सामान्य सचेतता से सम्बन्धित हैं। इन सभी भागों से आपको ज्यादा-से-ज्यादा प्रश्न हल करने हैं।
- परीक्षार्थी प्रैक्टिस सैट को हल करने के बाद उत्तरमाला से उत्तरों का मिलान कर स्वयं का मूल्यांकन करें।
- प्रैक्टिस सैट के अन्त में प्रश्नों के व्याख्या सहित हल भी दिए गए हैं ताकि परीक्षार्थी कठिन प्रश्नों को हल करने की सरल विधि जान सकें।

भाग 1 : तर्कशक्ति परीक्षण

1. एक खास कोड में SECTION को DFTSOPJ लिखा जाता है। उस कोड में KANAGRO कैसे लिखा जाता है ?
(1) OBZLPSH (2) OBLZPSH (3) OBLZPRH (4) BOLZPSH (5) इनमें से कोई नहीं

2. निम्नलिखित पाँच में से चार खास तरह से एक समान हैं इसलिए उनका एक समूह बनता है। वह एक कौन-सा है जो इस समूह में नहीं आता है ?
(1) 25 (2) 81 (3) 49 (4) 169 (5) 64

3. यदि 'लाल' को 'काला' कहा जाता है, 'काले' को 'नीला' कहा जाता है, 'नीले' को 'सफेद' कहा जाता है, 'सफेद' को 'हरा' कहा जाता है और 'हरे' को 'पी जाता है, तो टेस्ट क्रिकेट किस रंग के कपड़ों को पहनकर खेला जाता है ?
(1) सफेद (2) नीला (3) लाल (4) हरा (5) इनमें से कोई नहीं

4. यदि संख्या 489351276 में सभी अंकों को बाएँ से दाएँ अवरोही क्रम में लगाया जाए, तो कितने अंक उसी स्थान पर रहेंगे ?
(1) कोई नहीं (2) एक (3) दो (4) तीन (5) तीन से अधिक

5. यदि 'L' का अर्थ '×' है, 'M' का अर्थ '÷' है, 'N' का अर्थ '+' है और 'O' का अर्थ '–' है, तो '544M32N13L7O18' का मान क्या है ?
(1) 108 (2) 90 (3) 118 (4) 192 (5) इनमें से कोई नहीं

6. एक खास कोड में LAKE को %©68 और KITE के 6$#8 लिखा जाता है। उस कोड में TILE कैसे लिखा जाता है ?
(1) 8$%6 (2) #6%8 (3) 6$%8 (4) #$%8 (5) इनमें से कोई नहीं

7. यदि शब्द COMMERCE के पहले सभी स्वरों को वर्णक्रमानुसार व्यवस्थित किया जाए और फिर सभी व्यंजनों को वर्णक्रमानुसार व्यवस्थित किया जाए छोर से छठे के दाएँ को तीसरा अक्षर कौन-सा होगा ?
(1) C (2) M (3) E (4) O (5) इनमें से कोई नहीं

8. FHN : KMS :: ECM : ?
(1) PQS (2) OSQ (3) OQS (4) QSO (5) इनमें से कोई नहीं

9. यदि शब्द PERSONALITY के तीसरे, चौथे, पाँचवें, सातवें और दसवें अक्षर से केवल एक अर्थपूर्ण शब्द बनाया जाना सम्भव हो, तो शब्द का दूस आपका उत्तर है। यदि ऐसा कोई शब्द न बनाया जा सकता हो, तो आपका उत्तर X होगा और यदि ऐसे एक से अधिक शब्द बनते हों, तो आपका उत्तर Y होगा।
(1) O (2) T (3) A (4) Y (5) X

10. निम्नलिखित पाँच में से चार खास तरह से एक समान हैं इसलिए उनका एक समूह बनता है। वह एक कौन-सा है जो इस समूह में नहीं आता है ?
(1) आँख (2) नाक (3) कान (4) मुँह (5) दिल

11. निम्नलिखित पाँच में से चार खास तरह से एक समान हैं इसलिए उनका एक समूह बनता है। वह एक कौन-सा है जो इस इस समूह में नहीं आता है ?
(1) 438 (2) 933 (3) 835 (4) 762 (5) 285

12. यदि संख्या 78935462 में प्रत्येक अंक को पिछले अंक से बदल दिया जाए और फिर सभी अंकों को बाएँ से दाएँ आरोही क्रम में लगाया जाए, तो दाएँ छोर अंक कौन-सा होगा ?
(1) 4 (2) 7 (3) 6 (4) 3 (5) इनमें से कोई नहीं

13. यदि शब्द MINISTER के अक्षरों को बाएँ से दाएँ वर्णक्रमानुसार लगाया जाए, तो कितने अक्षर उसी स्थान पर रहेंगे ?
(1) कोई नहीं (2) एक (3) दो (4) तीन (5) तीन से अधिक

14. शब्द COMPOSITE में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं जिनमें से प्रत्येक के बीच शब्द में उतने ही अक्षर हैं, जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला में उनके बीच हैं ?
(1) कोई नहीं (2) एक (3) दो (4) तीन (5) तीन से अधिक

15. गाँव A गाँव B के पश्चिम में है जो कि गाँव C के पश्चिम में है। गाँव E गाँव C के दक्षिण में है एवं गाँव D गाँव E के पूर्व में है। गाँव B गाँव E से किस दिशा में है ?
(1) उत्तर-पश्चिम (2) दक्षिण-पूर्व (3) उत्तर-पूर्व (4) दक्षिण-पश्चिम (5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र०सं० 16-20) *ये प्रश्न निम्नलिखित संख्या/अक्षर/प्रतीक व्यवस्था पर आधारित हैं। इसे ध्यान से पढ़िए और इसके बाद दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।*

K 4 I # 3 L P U 6 N S A 1 @ C 2 $ H 8 % 5 J ★ G 7 E M 9 $

16. उपरोक्त व्यवस्था में ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनमें से प्रत्येक के एकदम पहले एक प्रतीक है और एकदम बाद में एक व्यंजन है ?
(1) कोई नहीं (2) एक (3) दो (4) तीन (5) चार

17. उपरोक्त व्यवस्था में ऐसे कितने स्वर हैं जिनमें से प्रत्येक के एकदम पहले एक व्यंजन है और एकदम बाद में एक संख्या है ?
(1) कोई नहीं (2) एक (3) दो (4) तीन (5) चार

18. यदि उपरोक्त व्यवस्था में से सभी स्वर हटा दिए जाएँ तो बाएँ से दसवें के दाएँ को दूसरा तत्त्व कौन-सा होगा ?
(1) 2 (2) 8 (3) N (4) C (5) इनमें से कोई नहीं

19. उपरोक्त व्यवस्था में अपने स्थान के आधार पर निम्नलिखित पाँच में से चार किसी प्रकार समान हैं इसलिए उनका एक समूह बनता है। वह एक कौन-सा है जो इस समूह में नहीं आता है ?
(1) 8NU (2) #3I (3) 5J% (4) C2@ (5) इनमें से कोई नहीं

20. कौन-सा तत्त्व द्राएँ से आठवें के दाएँ को तीसरा है ?
(1) 9 (2) 7 (3) G (4) E (5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र०सं० 21-25) *नीचे प्रत्येक प्रश्न में तीन कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए तीनों कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हों और फिर तय कीजिए कि कौन-सा निष्कर्ष तीन कथनों का तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है, चाहें सर्वज्ञात तथ्य कुछ भी हों।*

(1) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(2) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(3) यदि या तो निषर्क्ष I या II अनुसरण करता है
(4) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
(5) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

21. **कथन :** कुछ पेन्सिल ईंटें हैं।
कुछ ईंटें बोतल हैं।
कोई बोतल कुर्सी नहीं है।
निष्कर्ष : I. कुछ ईंटें कुर्सी हैं।
II. कोई ईंटें कुर्सी नहीं हैं।

22. **कथन :** सभी सड़कें घड़ियाँ हैं।
सभी घड़ियाँ घर हैं।
कोई घर कार नहीं है।
निष्कर्ष : I. कोई सड़क कार नहीं है।
II. कोई घड़ी कार नहीं है।

23. **कथन :** कुछ बादल आसमान हैं।
कुछ आसमान खरगोश हैं।
सभी खरगोश कलम हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ आसमान कलम हैं।
II. कोई बादल कलम नहीं है।

24. **कथन :** कुछ पुस्तकें फाइलें हैं।
कुछ फाइलें फोल्डर हैं।
कुछ फोल्डर ड्राअर हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ पुस्तकें फोल्डर हैं।
II. कुछ फाइलें ड्राअर हैं।

25. **कथन :** सभी कॉपी किताबें हैं।
कुछ किताबें पेन हैं।
सभी पेन रबर हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ कॉपी रबर हैं।
II. कुछ किताबें रबर हैं।

निर्देश (प्र०सं० 26-30) *ये प्रश्न निम्नलिखित संख्याओं के सेट पर आधारित हैं*

856 746 385 623 482

26. यदि प्रत्येक संख्या में पहले दो अंकों को उनके योग से बदल दिया जाए, तो सबसे बड़ी संख्या कौन-सी होगी ?
(1) 856 (2) 746 (3) 385 (4) 623 (5) 482

27. यदि प्रत्येक संख्या में पहले और दूसरे अंकों के स्थान को परस्पर बदल दिया जाए, तो सबसे छोटी संख्या कौन-सी होगी ?
(1) 856 (2) 746 (3) 385 (4) 623 (5) 482

28. यदि प्रत्येक संख्या में अंकों का क्रम उलट दिया जाए और फिर संख्याओं को अवरोही क्रम में लगाया जाए, तो दूसरी सबसे बड़ी संख्या कौन-सी होगी ?
(1) 856 (2) 746 (3) 385 (4) 623 (5) 482

29. यदि प्रत्येक संख्या के अन्तिम अंक में '1' जोड़ा जाए और फिर दूसरी और तीसरे अंक का स्थान परस्पर बदल दिया जाए, तो सबसे छोटी संख्या कौन-सी होगी ?
(1) 856 (2) 746 (3) 385 (4) 623 (5) 482

30. यदि दूसरे अंक में '1' जोड़ा जाए और फिर पहले और दूसरे अंक को परस्पर बदल दिया जाए, तो सबसे बड़ी संख्या कौन-सी होगी ?
(1) 856 (2) 746 (3) 385 (4) 623 (5) 482

46 प्रैक्टिस सैट 3

निर्देश (प्र०सं० 31-35) *निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दीजिए।*

सात लड़के C, F, A, W, R, S और L तीन अलग-अलग बिल्डिंगों में रहते हैं—सीव्यू, राजमहल तथा शामियाना। उनमें हरेक अलग-अलग रंग की पतंग उड़ा है, जैसे—नीली, पीली, लाल, सफेद, हरी, नारंगी और बैंगनी। जरूरी नहीं कि उसी क्रम में। किसी भी बिल्डिंग में तीन से ज्यादा या दो से कम लड़के नहीं रहते बैंगनी रंग की पतंग उड़ा रहा है और उसी बिल्डिंग में रहता है, जिसमें L रहता है यानी सीव्यू में। A हरे रंग की पतंग उड़ा रहा है और शामियाना बिल्डिंग में नहीं है। W उसी बिल्डिंग में नहीं रहता जिसमें C या R है और नारंगी रंग की पतंग उड़ा रहा है। F शामियाना बिल्डिंग में सिर्फ एक और आदमी के साथ रहता है और रंग की पतंग उड़ा रहा है। राजमहल बिल्डिंग का कोई लड़का सफेद पतंग नहीं उड़ाता है। R लाल पतंग नहीं उड़ाता है।

31. नीली पतंग कौन उड़ाता है ?
(1) R (2) L (3) C (4) डाटा अपर्याप्त (5) इनमें से कोई नहीं

32. राजमहल बिल्डिंग में कौन रहता है ?
(1) C, R, F (2) A, L, R (3) A, W, L (4) C, R (5) इनमें से कोई नहीं

33. L किस रंग की पतंग उड़ा रहा है ?
(1) लाल (2) हरी (3) सफेद (4) डाटा अपर्याप्त (5) इनमें से कोई नहीं

34. शामियाना बिल्डिंग में कौन रहता है ?
(1) A, C, R (2) C, R (3) F, C, R (4) F, W (5) इनमें से कोई नहीं

35. लाल पतंग कौन उड़ा रहा है ?
(1) C (2) R (3) L (4) डाटा अपर्याप्त (5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र०सं० 36-40) *निम्नलिखित प्रश्नों में @, ©, $, # और ★ संकेतों का उपयोग नीचे दर्शाया है*

'A©B' का अर्थ है 'A, B से न तो बड़ा और न ही समान है'।
'A @ B' का अर्थ है 'A, B से बड़ा नहीं है'।
'A $ B' का अर्थ है 'A, B से छोटा नहीं है'।
'A # B' का अर्थ है 'A, B से न तो छोटा और न ही समान है'।
'A ★ B' का अर्थ है 'A, B से न तो बड़ा और न ही छोटा है'।

अब निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए कथनों को सही समझते हुए ये ज्ञात करना है कि उसके नीचे दो संख्यांकित I और II निष्कर्षों में से कौन-सा/से निश्चित से सत्य हैं। (1), (2), (3), (4) और (5) उत्तरों में से कौन-सा उत्तर सही है इसका निर्णय कीजिए और

उत्तर दीजिए—
(1) यदि केवल निष्कर्ष I सही हो
(2) यदि केवल निष्कर्ष II सही हो
(3) यदि या तो निष्कर्ष I अथवा II सही हो
(4) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II सही हो
(5) यदि दोनों निष्कर्ष I और II सही हों

36. कथन : M # K, K ★ R, P © R
निष्कर्ष : I. M # P
II. P © K

37. कथन : Z @ D, D $ R, R © T
निष्कर्ष : I. Z # T
II. Z © T

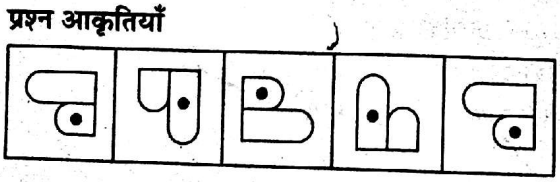
38. कथन : N $ Q, Q # M, M @ R
निष्कर्ष : I. N # M
II. R # N

39. कथन : B @ F, M @ F, M # D
निष्कर्ष : I. D © B
II. D © F

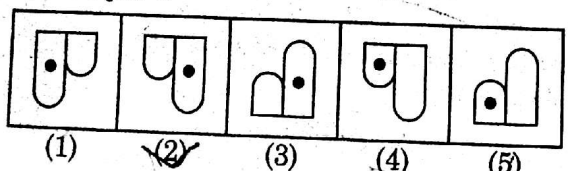
40. कथन : G # K, K # M, M ★ H
निष्कर्ष : I. H © K
II. H @ K

निर्देश (प्र०सं० 41-50) *निम्नलिखित में यदि यही क्रम जारी रहा तो नीचे दी गई पाँच उत्तर आकृतियों में कौन-सी उत्तर आकृति ऊपर की प्रश्न आकृति के तत्काल बाद आनी चाहिए ?*

41. प्रश्न आकृतियाँ

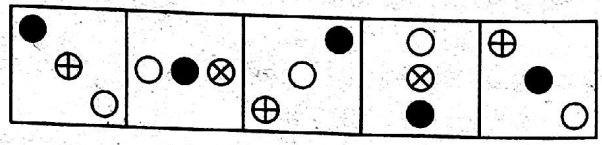


उत्तर आकृतियाँ

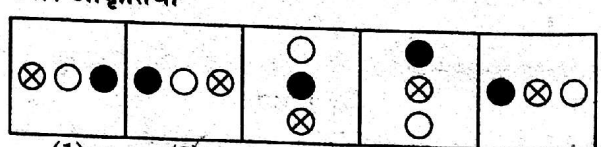


(1) (2) (3) (4) (5)

42. प्रश्न आकृतियाँ

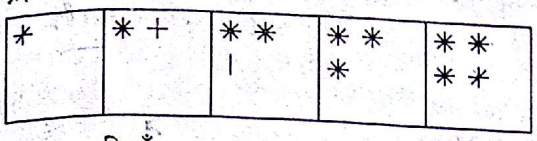


उत्तर आकृतियाँ

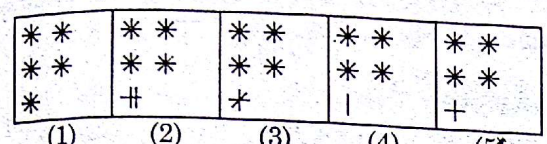


(1) (2) (3) (4) (5)

43. प्रश्न आकृतियाँ

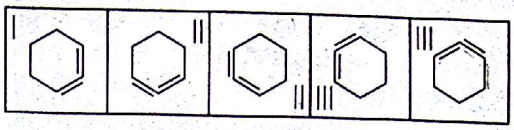


उत्तर आकृतियाँ

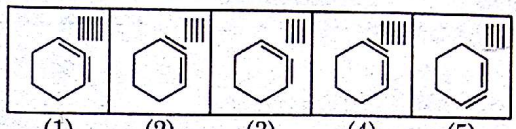


(1) (2) (3) (4) (5)

44. प्रश्न आकृतियाँ

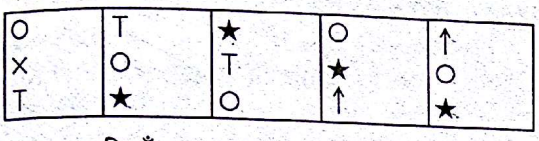


उत्तर आकृतियाँ

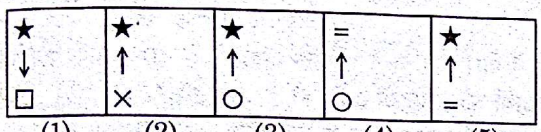


(1) (2) (3) (4) (5)

45. प्रश्न आकृतियाँ

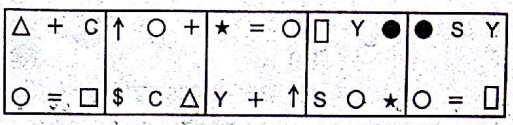


उत्तर आकृतियाँ

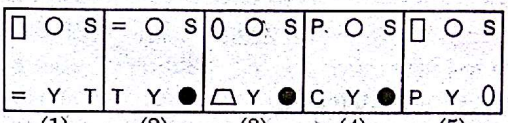


(1) (2) (3) (4) (5)

46. प्रश्न आकृतियाँ

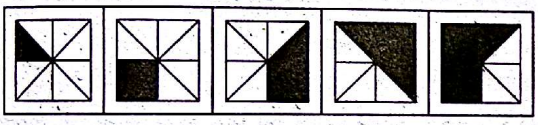


उत्तर आकृतियाँ



(1) (2) (3) (4) (5)

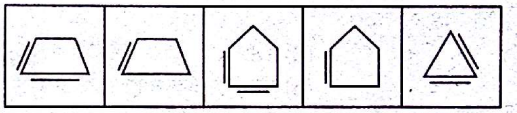
47. प्रश्न आकृतियाँ



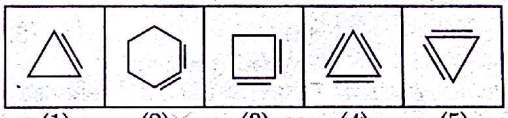
उत्तर आकृतियाँ

(1) (2) (3) (4) (5)

48. प्रश्न आकृतियाँ

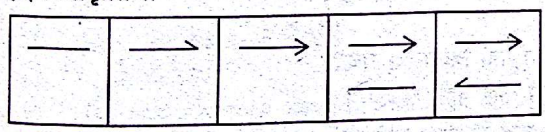


उत्तर आकृतियाँ

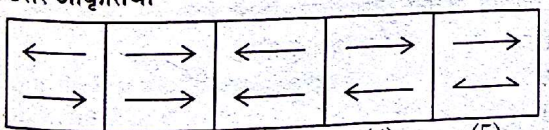


(1) (2) (3) (4) (5)

49. प्रश्न आकृतियाँ

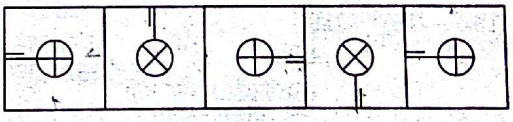


उत्तर आकृतियाँ

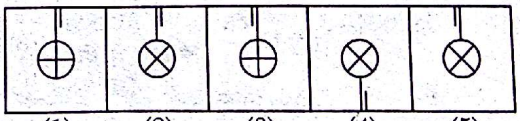


(1) (2) (3) (4) (5)

50. प्रश्न आकृतियाँ



उत्तर आकृतियाँ



(1) (2) (3) (4) (5)

भाग 2 : संख्यात्मक अभियोग्यता परीक्षण

निर्देश (प्र०सं० 51-75) *निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या (लगभग में) आएगा?*

51. $648 \div 54 \times 14 = ?$
(1) 134 (2) 146
(3) 152 (4) 168
(5) इनमें से कोई नहीं

52. $177 \times 17 \times 7 - 7077 = ?$
(1) 13986 (2) 13286
(3) 13869 (4) 13689
(5) इनमें से कोई नहीं

53. $3495 + 2386 + 4172 = ?$
(1) 10053 (2) 10153
(3) 10043 (4) 10243
(5) इनमें से कोई नहीं

54. $82 \times ? = 465.76$
(1) 56.8 (2) 48.6 (3) 62.4
(4) 74.2 (5) इनमें से कोई नहीं

55. $96 \times ? = 8832 \div 4$
(1) 21 (2) 23 (3) 25
(4) 27 (5) इनमें से कोई नहीं

56. $128 \div 8 \div 0.4 = ?$
(1) 36 (2) 42 (3) 48
(4) 54 (5) इनमें से कोई नहीं

57. $956.38 - 532.96 + 108.82 = ?$
(1) 356.78 (2) 472.64
(3) 532.24 (4) 694.98
(5) इनमें से कोई नहीं

58. $33 \times 12 \times 4 = ?$
(1) 1584 (2) 1664
(3) 1716 (4) 1386
(5) इनमें से कोई नहीं

59. $12 \times ? = 672 \div 8$
(1) 11 (2) 13 (3) 16
(4) 7 (5) इनमें से कोई नहीं

60. (?) का 64% – 1120 का 96% = 499.2
(1) 2600 (2) 2540
(3) 2460 (4) 2280
(5) इनमें से कोई नहीं

61. $(99)^2 - (?)^2 + (38)^2 = 8436$
(1) 57 (2) 53 (3) 49
(4) 61 (5) इनमें से कोई नहीं

62. $(64)^2 \div \sqrt[3]{32768} = ?$
(1) 128 (2) 132 (3) 142
(4) 104 (5) इनमें से कोई नहीं

63. $\dfrac{21 \times 14 - 34}{12.4 + 5.6 - 15.5} = ?$
(1) 95 (2) 100 (3) 110
(4) 106 (5) इनमें से कोई नहीं

64. $0.09 \times 6.8 \times ? = 2.142$
(1) 2.5 (2) 4.4 (3) 3.5
(4) 2.4 (5) इनमें से कोई नहीं

65. $(19)^{12} \times (19)^8 \div (19)^4 = (19)^?$
(1) 24 (2) 8 (3) 6
(4) 12 (5) इनमें से कोई नहीं

66. $11\frac{1}{7} + 2\frac{5}{8} = ?$
(1) $110\frac{1}{7}$ (2) $13\frac{45}{56}$ (3) $96\frac{3}{8}$
(4) $13\frac{43}{56}$ (5) इनमें से कोई नहीं

67. $? + 36 \times 12 = 276$
(1) 828 (2) 838 (3) 818
(4) 848 (5) इनमें से कोई नहीं

68. $56064 \div \sqrt{?} = 48 \times 16$
(1) 768 (2) 1168 (3) 73
(4) 5329 (5) इनमें से कोई नहीं

69. $65963 + 78430 = ? + 49907$
(1) 94468 (2) 96448
(3) 94648 (4) 98446
(5) इनमें से कोई नहीं

70. 781 का 63% + ? = 666
(1) 164.85 (2) 173.97
(3) 181.63 (4) 195.79
(5) इनमें से कोई नहीं

71. $894.36 - 447.12 + 63.38 = ?$
(1) 515.62 (2) 501.62
(3) 510.62 (4) 509.62
(5) इनमें से कोई नहीं

72. $777 + 391 = ? \times 16$
(1) 71 (2) 73 (3) 75
(4) 77 (5) इनमें से कोई नहीं

73. $? \div 23 \times 12 = 312$
(1) 594 (2) 602 (3) 59
(4) 604 (5) इनमें से कोई नहीं

74. $8562 + 4288 - 760 = ? \times 62$
(1) 195 (2) 197 (3) 20
(4) 203 (5) इनमें से कोई नहीं

75. $1786 \div 19 = ?$
(1) 79 (2) 84 (3) 89
(4) 94 (5) इनमें से कोई नहीं

76. एक परीक्षा में पास होने के लिए कुल अंकों में से 40% अंक पाना अनिवार्य है। एक विद्यार्थी को 265 अंक मिलते हैं और उसे 55 अंकों से फेल घोषित किया जाता है। अधिकतम कुल कितने अंक किसी विद्यार्थी को मिल सकते हैं ?
(1) 800 (2) 750 (3) 65
(4) निर्धारित नहीं किया जा सकता
(5) इनमें से कोई नहीं

77. लगातार चार सम संख्या P, Q, R, S का योग 180 है। अगली चार लगातार सम संख्याओं के समूह का योग क्या होगा ?
(1) 214 (2) 212 (3) 19
(4) 204 (5) इनमें से कोई नहीं

78. 5 घण्टियाँ क्रमश: 9 सेकण्ड, 6 सेकण्ड, 4 सेकण्ड, 10 सेकण्ड और सेकण्ड के अन्तरालों पर एक साथ बजने लगती हैं। एक घण्टे की अवधि से एक साथ कितनी बार बजेंगी (आरम्भिक बजने को छोड़कर) ?
(1) 5 (2) 8 (3) 10
(4) निर्धारित नहीं किया जा सकता
(5) इनमें से कोई नहीं

79. 3 वर्ष के अन्त में 7% प्रति वर्ष की दर से 3080 की राशि पर चक्रवृद्धि ब्याज की लगभग कितनी राशि मिल सकती है ?
(1) ₹ 586 (2) ₹ 693
(3) ₹ 646 (4) ₹ 596
(5) ₹ 621

80. श्री दीपक ने 6 वर्ष के लिए ₹ 21250 की राशि का निवेश किया। साधारण ब्याज की दर से किस दर पर उसे 6 वर्ष के अन्त में ₹ 26350 की कुल राशि प्राप्त होगी ?
(1) 6% (2) 5% (3) 8%
(4) 12% (5) इनमें से कोई नहीं

81. 8115 को पूर्ण वर्ग बनाने के लिए कौन-सी न्यूनतम संख्या जोड़ी जानी चाहिए ?
(1) 349 (2) 166
(3) 144 (4) 194
(5) इनमें से कोई नहीं

82. शब्द 'INHALE' के अक्षरों को अलग-अलग कितनी तरह से क्रमबद्ध किया जा सकता है ?
(1) 720 (2) 360 (3) 12
(4) 650 (5) इनमें से कोई नहीं

83. सोने का एक ब्रेसलेट 20% के घाटे पर ₹ 14500 में बेचा गया है। सोने के इस ब्रेसलेट की लागत कीमत क्या है ?
(1) ₹ 18125 (2) ₹ 17400
(3) ₹ 15225 (4) ₹ 16800
(5) इनमें से कोई नहीं

84. निम्नलिखित स्कोरों के सेटों का औसत बताइए।
124 856 331 227 963 338 259 662
(1) 570 (2) 660 (3) 480
(4) 350 (5) इनमें से कोई नहीं

85. एक शहर की जनसंख्या 126800 है। पहले वर्ष में यह 15% बढ़ती है और दूसरे वर्ष में यह 20% घटती है। 2 वर्ष के अन्त में इस शहर की जनसंख्या कितनी है ?
(1) 174984 (2) 135996
(3) 116656 (4) 145820
(5) इनमें से कोई नहीं

86. ₹ 172850 की राशि 25 लोगों में समानत: बाँटी जाए, तो प्रत्येक को कितने रुपए मिलेंगे ?
(1) ₹ 8912.50 (2) ₹ 8642.50
(3) ₹ 7130 (4) ₹ 6914
(5) इनमें से कोई नहीं

87. एक आयत का क्षेत्रफल एक वर्ग के क्षेत्रफल से 4 गुना है। आयत की लम्बाई 90 सेमी है और चौड़ाई वर्ग की भुजा का $\frac{2}{3}$ है। वर्ग की भुजा कितनी सेमी है ?
(1) 10 सेमी (2) 20 सेमी
(3) 9 सेमी (4) निर्धारित नहीं किया जा सकता
(5) इनमें से कोई नहीं

88. नीचे दिए गए प्रश्न में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर लगभग क्या मूल्य आएगा ?
$4123 \div (2.3)^2 - 446 = ?$
(1) 401 (2) 441 (3) 301 (4) 333 (5) 386

89. यदि $x + y = 18$ और $xy = 72$, तो $(x)^2 + (y)^2$ का मूल्य क्या है ?
(1) 120 (2) 90 (3) 180
(4) निर्धारित नहीं किया जा सकता
(5) इनमें से कोई नहीं

90. एक द्विअंकी संख्या और इस संख्या के दोनों अंकों को परस्पर बदलने के बाद प्राप्त संख्या के बीच का अन्तर 27 है। इस द्विअंकी संख्या के दोनों अंकों का योग 15 है। यह द्विअंकी संख्या क्या है ?
(1) 87 (2) 96 (3) 69
(4) निर्धारित नहीं किया जा सकता
(5) इनमें से कोई नहीं

91. एक संख्या के 75% और उसी संख्या के 20% के बीच का अन्तर 378.4 है। इस संख्या का 40% कितना होगा ?
(1) 275.2 (2) 274 (3) 267.2
(4) 266 (5) इनमें से कोई नहीं

92. एक पुरुष और उसके पुत्र की औसत आयु 40 वर्ष है। उनकी आयु का क्रमश: अनुपात 7 : 3 है। पुरुष की आयु कितनी है ?
(1) 70 वर्ष (2) 63 वर्ष
(3) 56 वर्ष (4) 49 वर्ष
(5) इनमें से कोई नहीं

93. एक कैन्टीन में एक सप्ताह के लिए 28 दर्जन केलों की जरूरत है। उसे 47 दिन के लिए कितने केलों की जरूरत होगी ?
(1) 2256 (2) 322 (3) 196
(4) 2352 (5) इनमें से कोई नहीं

94. एक स्कूल में छात्रों की कुल संख्या 5050 है। यदि स्कूल में लड़कियों की संख्या 2450 है, तो स्कूल में लड़कियों की कुल संख्या से लड़कों की कुल संख्या का क्रमश: अनुपात क्या है ?
(1) 49 : 52 (2) 51 : 50
(3) 50 : 51 (4) 52 : 49
(5) इनमें से कोई नहीं

95. निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर लगभग मान कितना आएगा ?
$4780 \div 296 \times (23)^2 = ?$
(1) 9870 (2) 6760 (3) 7590 (4) 3430 (5) 8540

96. दिशा बीमा पॉलिसी में ₹ 4762 का निवेश करता है, जो उसके मासिक वेतन का 25% है। उसका मासिक वेतन कितना है ?
(1) ₹ 28572 (2) ₹ 23810
(3) ₹ 19048 (4) ₹ 14285
(5) इनमें से कोई नहीं

97. राशि को एक परीक्षा में 625 में से 436 अंक मिलते हैं। परीक्षा में उसे लगभग कितने प्रतिशत अंक मिले हैं ?
(1) 83 (2) 65 (3) 82
(4) 78 (5) 70

98. एक परीक्षा में पास होने के लिए कुल 441 अंक लेने आवश्यक होते हैं। एक छात्र को 392 अंक मिलते हैं और उसे 5% अंकों से फेल हुआ घोषित किया जाता है। कोई छात्र अधिकतम कितने अंक ले सकता है ?
(1) 890 (2) 980
(3) 1140 (4) निर्धारित नहीं किया जा सकता
(5) इनमें से कोई नहीं

99. 832 गुना 394 कितना होता है ?
(1) 327808 (2) 328880
(3) 328078 (4) 3280780
(5) इनमें से कोई नहीं

100. 732 के $\frac{5}{2}$ का $\frac{8}{4}$ कितना होगा ?
(1) 6630 (2) 3660
(3) 3260 (4) 3066
(5) इनमें से कोई नहीं

भाग 3 : Test of English Language

Directions (Q. Nos. 101-115) *Read the following passage carefully and answer the questions given below it. Certain words/ phrases are given in* ***bold*** *to help you to locate while answering some of the questions.*

Planning in India has essentially been an effort to **determine** the overall direction of the economy by directing public investment accordingly. It was possible to conceive of outcomes on the basis of government spending between 1947 and 1985 when the public sector made up more than half the gross domestic product. Now that is neither possible nor **desirable**. The private sector accounts for three-fourth of the gross domestic product, reducing the role of public expenditure in **meeting** growth targets. Besides, decades of the government occupying the commanding heights of the

expenditure in **meeting** growth targets. Besides, decades of the government occupying the commanding heights of the economy merely resulted in low rates of growth and nearly two-fifth of the population living below the poverty line till 1991.

How can planning contribute to today's economy? It should be reconceived as a think tank that works at maximising outcomes from investments in social and physical infrastructure by **identifying** problems of governance. Outcomes in health and education are **crucial** to realise the potential of our billion-plus population, while shortcomings in power and port handling facilities can hold up future growth, where public-private partnerships involve a number of government agencies. The Commission can work as a nodal body that takes a larger view of projects and ensures their smooth implementation. Planners should aim at meeting growth targets by ensuring that markets function efficiently. They can advise the government on market-specific policies that address lack of access to information. They can identify *sunrise areas* in the next decade and promote research and innovation through public-private partnership. Simultaneously, planners should explore markets for products made by unskilled workers.

The Eleventh Plan aims at 9 per cent "inclusive" growth by raising investment in infrastructure from 5 per cent of GDP to 9 per cent. Of the $475 billion investment needed for infrastructure, $130-140 billion is expected to come from the private sector. Public sector enterprises are expected to raise resources internally, with the Plan proposing lower support for them. The Plan has got its priorities **right** by reducing support for PSEs and increasing social sector allocations. Education is a big-ticket item, with the Planning Commission earmarking ₹ 275289 crore for it alone with a view to meeting the skill shortage. Sadly, health has not been given the same emphasis. But, generally speaking, we are on the right track.

101. Which of the following was possible during the first 38 years after India's independence?
(1) To increase the domestic product of the public sector by more than half
(2) To control government spending in proportion to gross domestic product
(3) To envision the result of economic growth with the help of government spending
(4) To strike a balance between government spending and gross domestic product
(5) None of the above

102. Which of the following best described "Planning" in India?
(1) An attempt to mobilise public investment to give a proper direction to economy
(2) An effort to lead the market in the direction of public investment
(3) An attempt to invest public assets in social infrastructure to gain maximum leverage
(4) An effort to bring out the best economic ventures to utilise public money
(5) An attempt to make public investment worthy of the objective of planning

103. Which of the following functions does the author envisage for the Planning Commission in India?
I. Advising the government on market-specific policies.
II. Accomplishing pre-determined growth.
III. Eradicating inadequacies in accessing information.
(1) Both I and II (2) Both II and III (3) Both I and III (4) All the three (5) None of these

104. Which of the following, according to the author, is a way to derive maximum outcome from investment?
(1) By laying more emphasis on health and education
(2) By exploring and recognising problems of governance
(3) By boosting public-private partnership
(4) By appointing a nodal body
(5) None of the above

105. Which of the following was/were the outcome(s) of the government controlling the economy?
I. Public expenditure could easily meet growth targets.
II. Rates of growth were marginal.
III. About 40% people had to live below the poverty line.
(1) I only (2) II only (3) III only (4) Both II and III (5) None of these

106. What does the author expected planners to do about the products manufactured by unskilled workers?
(1) To explore the market for products made by unskilled workers
(2) To provide adequate finance to unskilled workers
(3) To provide skill development training
(4) To help them enhance the quality of their product
(5) None of the above

107. Which of the following is not appreciated by the author in Eleventh Plan?
(1) Education has been given undue favour
(2) The area of health has been given a secondary treatment
(3) Reduction in support for public sector enterprises
(4) Increase in fund allocation to social sector
(5) None of the above

108. According to the Eleventh Plan, what percentage contribution is expected to come from private sector for investment in infrastructure (approximately)?
(1) 35–40 (2) 7–12 (3) 5–9 (4) 25–30 (5) None of these

109. Which of the following best explains the term "sunrise areas" as used in the passage?
(1) Brighter side of economic development
(2) Horizon as the target for economic development
(3) Research and innovation
(4) Fields in which public and private partnership is possible
(5) Fields that are potent with development avenues

Directions (Q. Nos. 110-112) *Choose the word which is most nearly the* ***same*** *in meaning as the word given in* ***bold*** *as used in the passage.*

110. **Meeting**
(1) Gathering (2) Assembly (3) Summit (4) Accomplishing (5) Conference

111. **Identifying**
(1) Choosing (2) Discovering (3) Solving (4) Intensifying (5) Embodying

112. **Determine**
(1) Verify (2) Conclude (3) Decide (4) Limit (5) Settle

Directions (Q. Nos. 113-115) *Choose the word which is most* ***opposite*** *in meaning of the word given in* ***bold*** *as used in the passage.*

113. **Desirable**
(1) Unpleasant (2) Irrational (3) Unwanted (4) Unscrupulous (5) Unnoticeable

114. **Crucial**
(1) Trivial (2) Fundamental (3) Vital (4) Evasive (5) Essential

115. **Right**
(1) Unconventional (2) Ignoble (3) Ambiguous (4) Unequivocal (5) Inappropriate

Directions (Q. Nos. 116-125) *Read each of the following sentences to find out whether there is any error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. The number of that part is the answer. If there is no error, the answer is* (5). (*Ignore errors of punctuation, if any*)

116. This facts make it very clear (1) / that he had a hand in the murder (2) / though he still (3) / pleads innocence. (4) /No error (5)

117. A nationwide survey (1) / has brought out an (2) / interesting finding (3) / regarding infant mortality rate in India. (4) / No error (5)

118. Gangotri has a special significance (1) / for the devout (2) / as it is considered as (3) / the abode of king Bhagirath, who brought the Ganga down to the earth. (4) /No error (5)

119. The recent study has (1) / indicated that there (2) / is perceptible change in (3) / the attitude of the people. (4) / No error (5)

120. The disclosure of (1) / the synopsis of Thakkar Commission report (2) / on the assassination of Mrs. Indira Gandhi (3) / has raised several vital questions. (4) /No error (5)

121. He did not go (1) / to the city on foot, (2) / he go there (3) / by train. (4) /No error (5)

122. It being a rainy day (1) / we will decide not to go out (2) / but to stay at home (3) / and watch a movie. (4) /No error (5)

123. By all standards (1) / he is the best soldier (2) / our military school (3) / will produce so far. (4) /No error (5)

124. As I was reach (1) / early I left in an aeroplane (2) / instead of (3) / going by train. (4) /No error (5)

125. On my request (1) / Lalit introduced me (2) / to his friend (3) / who is singer and a scientist. (4) /No error (5)

Directions (Q. Nos. 126-130) *Pick out the most effective word from the given words to fill in the blank to make the sentence meaningfully complete.*

126. There is no need of any proof because everything is very.....
(1) obvious (2) uncertain (3) definite (4) regular (5) essential

127. Onions grow in.....in this part and hence they are always very cheap here.
(1) demand (2) abundance (3) peak (4) excessive (5) dearth

128. Normally he is very.....in his behaviour, but on that occasion he behaved very aggressively.
(1) rude (2) obedient (3) docile (4) intolerant (5) immature

129. If you.....in advance, you will get some concession.
(1) buy (2) work (3) submit (4) pay (5) decide

130. I have in my album photographs of some of my very close friends.....I can never forget.
(1) that (2) who (3) whom (4) which (5) those

Directions (Q. Nos. 131-135) *Which of the phrases at* (1), (2), (3) *and* (4) *given below should replace the phrase given in* **bold** *in the sentence to make the sentence grammatically meaningful and correct. If the sentence is correct as it is and 'No correction is required', mark* (5) *as the answer.*

131. Anyone with a little interest in sports is **bound to familiar** with Sachin Tendulkar's name.
(1) binding to familiar (2) bound to be familiar
(3) binding to be familiar (4) bound to have familiar
(5) No correction required

132. He asked me if **I will accept** his conditions if he helped me.
(1) that if I will accept (2) that if I would accept (3) if I would accept
(4) if would I be accepting (5) No correction required

133. The ship was not **fit to survive** another storm as the damage was beyond repair.
(1) fitted to survive (2) fit to be surviving (3) fitting for survival
(4) fit with survival (5) No correction required

134. His changed attitudes **did not go well within** his family.
(1) had not gone well within (2) went not well within
(3) could not go well into (4) did not go well with
(5) No correction required

135. What **all this mean**, is that the disciples are more powerful than their teacher.
(1) all this means (2) does all this mean (3) all the meaning
(4) does this all mean (5) No correction required

Directions (Q. Nos. 136-140) *Rearrange the following six sentences* A, B, C, D, E *and* F *in the proper sequence to form a meaningful paragraph; then answer the questions given below them.*

A. He, therefore, blamed his memory a lot and spent almost a sleepless night in that.
B. We found the Japanese people very polite, helpful and honest.
C. He remembered about them only after returning to the hotel in the evening.
D. But to his surprise and delight, he received those parcels by post at his doorstep the very next day.
E. While shopping one day, a member of our team forgetfully left his parcels on the counter.
F. And since he could not remember exactly where they had been left, he lost all hope of getting them back.

136. Which of the following will be the FIRST sentence after rearrangement?
(1) A (2) B (3) C (4) D (5) E

137. Which of the following will be the SECOND sentence after rearrangement?
(1) A (2) B (3) C (4) D (5) E

138. Which of the following will be the THIRD sentence after rearrangement?
(1) A (2) B (3) C (4) D (5) E

139. Which of the following will be the FIFTH sentence after rearrangement?
(1) A (2) B (3) C (4) D (5) E

140. Which of the following will be the SIXTH (LAST) sentence after rearrangement?
(1) A (2) B (3) C (4) D (5) E

Directions (Q. Nos. 141-150) *In the following passage, there are blanks, each of which has been numbered. These numbers are printed below the passage and against each, five words are suggested, one of which fits the blank appropriately. Find out the appropriate word in each case.*

The date was September 5th, 2003 or Teacher's Day. As I stood behind some youth in a queue I began....**(141)**....with them. Suddenly it occurred to me that they should have been in college. "How it feels you aren't in college attending the celebrations?" I asked. "Why should there be a celebration?" was the reply. I refused to give up in the face of their ignorance and....**(142)**.... "Do you....**(143)**....why September 5th is celebrated as Teacher's Day ?" It was....**(144)**....to see that they had no idea. "Have you heard of Dr. Sarvapalli Radhakrishnan ?" I asked. "No, well he was a famous philosopher and a great teacher. When he left Mysore, it is....**(145)**....that the students themselves pulled the carriage to the station not the horses. He was....**(146)**....as one of the greatest teachers and he....**(147)**....on to become the President of India. His birthday is celebrated as Teacher's Day!"

It was then I realised that we declare holidays but....(148)....to tell children the reason for the holiday. We usually....(149)....the day off and do not make any effort at all to....(150)....children as to why the day should be celebrated or remembered.

141. (1) agreeing	(2) argument	(3) interact	(4) conversing	(5) questioning
142. (1) returned	(2) forced	(3) continued	(4) left	(5) thought
143. (1) justify	(2) sure	(3) aware	(4) identify	(5) know
144. (1) sad	(2) disheartened	(3) guilty	(4) wonderful	(5) worried
145. (1) usual	(2) said	(3) seen	(4) decided	(5) invited
146. (1) presented	(2) example	(3) acknowledged	(4) worshipped	(5) invited
147. (1) stayed	(2) hesitated	(3) travels	(4) achieved	(5) went
148. (1) certain	(2) fail	(3) try	(4) want	(5) don't
149. (1) happy	(2) pleased	(3) spend	(4) take	(5) apply
150. (1) enlighten	(2) explain	(3) discuss	(4) preach	(5) observe

भाग 4 : कम्प्यूटर ज्ञान परीक्षण

151. पासवर्ड से प्रयोक्ता
(1) जल्दी से सिस्टम में जा सकते हैं (2) समय का दक्ष प्रयोग कर सकते हैं
(3) फाइलों की गोपनीयता बरकरार रख सकते हैं (4) फाइल ढाँचों को सरल कर सकते हैं
(5) इनमें से कोई नहीं

152. ई-मेल भेजते समय ..... लाइन सन्देश की विषय-वस्तु के बारे में बताती है।
(1) सब्जेक्ट (2) टू (3) कन्टेन्ट्स (4) cc (5) इनमें से कोई नहीं

153. ..... एक प्रोग्राम है, जो कम्प्यूटर के प्रयोग को आसान बना देता है।
(1) युटिलिटी (2) एप्लिकेशन (3) ऑपरेटिंग सिस्टम (4) नेटवर्क (5) इनमें से कोई नहीं

154. ..... कम्प्यूटर को बताती है कि इसके उपकरणों का प्रयोग कैसे करना चाहिए।
(1) युटिलिटी (2) नेटवर्क (3) एप्लिकेशन प्रोग्राम (4) ऑपरेटिंग सिस्टम (5) इनमें से कोई नहीं

155. हार्ड डिस्क से डिलीट की गई फाइलें ..... में भेजी जाती है।
(1) रीसाइकिल बिन (2) फ्लॉपी डिस्क (3) क्लिप बोर्ड (4) मदर बोर्ड (5) इनमें से कोई नहीं

156. ..... करेक्टर्स का ऐसा नामित सेट होता है, जिसकी विशेषताएँ भी वहीं होती हैं।
(1) टाइप फेस (2) टाइप स्टाइल (3) फॉन्ट (4) पिको (5) इनमें से कोई नहीं

157. ..... पहले से डिजाइन किया गया डाक्यूमेन्ट है, जिसमें उससे मिलते हुए फॉन्ट, लेआउट और बैकग्राउण्ड होता है।
(1) गाइड (2) मॉडल (3) रूलर (4) टेम्पलेट (5) इनमें से कोई नहीं

158. पर्सनल कम्प्यूटरों को ..... के रूप में एक साथ कनेक्ट किया जा सकता है।
(1) सर्वर (2) सुपर कम्प्यूटर (3) एण्टरप्राइज (4) नेटवर्क (5) इनमें से कोई नहीं

159. वर्ड डाक्यूमेन्ट के किस तत्त्व को रंग में दिखाया जा सकता है?
(1) केवल ग्राफिक्स (2) केवल टेक्स्ट
(3) सभी तत्त्व (4) सभी तत्त्व, लेकिन तभी यदि आपके पास कलर प्रिन्टर हो
(5) इनमें से कोई नहीं

160. एक छोटे सिलिकॉन चिप पर ट्रांजिस्टरों और अन्य इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों के साथ पूर्ण इलेक्ट्रॉनिक सर्किट को ..... कहते हैं।
(1) वर्कस्टेशन (2) CPU (3) मैग्नेटिक डिस्क (4) इण्टिग्रेटिड सर्किट (5) इनमें से कोई नहीं

161. किसी ऑब्जेक्ट की प्रापर्टीज को एक्सेस करने के लिए माउस की कौन-सी तकनीक प्रयोग करनी चाहिए?
(1) राइट क्लिक (2) शिफ्ट क्लिक (3) ड्रैग करें (4) ड्रॉप करें (5) इनमें से कोई नहीं

162. इन्फॉर्मेशन प्रोसेसिंग साइकिल के ..... पोर्शन के दौरान कम्प्यूटर किसी सोर्स से डाटा लेता है।
(1) स्टोरेज व आउटपुट (2) स्टोरेज (3) इनपुट (4) आउटपुट (5) इनमें से कोई नहीं

163. सॉफ्टवेयर के ..... में कमाण्डों और ऑप्शनों की सूची होती है।
(1) मेन्यू बार (2) टूल बार (3) टाइटल बार (4) फॉर्मूला बार (5) इनमें से कोई नहीं

164. ..... में गेम्स खेलना आसान हो जाता है।
(1) माउस (2) जॉएस्टिक (3) की बोर्ड (4) पेन (5) इनमें से कोई नहीं

165. किसी भी समय कितने प्रकार के डाक्यूमेन्ट खोले जा सकते हैं?
(1) तीन से अधिक नहीं (2) केवल एक
(3) उतनें, जितनी आपकी कम्प्यूटर मेमोरी होल्ड कर सके (4) टास्क बार जितने डिसप्ले कर सके, उससे अधिक नहीं
(5) इनमें से कोई नहीं

166. नम्बर पैड डाइरेक्शनल ऐरो के रूप में काम करें, इसके लिए ..... कुंजी दबानी पड़ती है।
(1) शिफ्ट (2) ऐरो लॉक (3) नम लॉक (4) कैप्स लॉक (5) इनमें से कोई नहीं

167. जो अनुदेश आसानी से समझ में आ जाए उन्हें ..... कहा जाता है।
(1) यूजर फ्रेंडली (2) इन्फॉर्मेशन (3) वर्ड प्रोसेसिंग (4) आइकन (5) इनमें से कोई नहीं

168. अनुदेशों के उस सेट को क्या कहते हैं, जो बताता है कि कम्प्यूटर को क्या करना है?
(1) मेंटर (2) इन्स्ट्रक्टर (3) कम्पाइलर (4) प्रोग्राम (5) इनमें से कोई नहीं

169. सॉफ्ट कॉपी एक अदृश्य आउटपुट है, तो हार्ड कॉपी क्या है?
(1) कम्प्यूटर का भौतिक पुर्जा (2) कम्प्यूटर के प्रिन्टेड पुर्जे (3) प्रिन्टेड आउटपुट डिवाइस (4) भौतिक आउटपुट डिवाइस (5) इनमें से कोई नहीं

170. आउटपुट क्या है?
(1) वह, जो प्रोसेसर यूजर से ले
(2) वह, जो यूजर प्रोसेसर को दे
(3) वह, जो प्रोसेसर को यूजर से मिले
(4) वह, जो प्रोसेसर यूजर को दे
(5) इनमें से कोई नहीं

171. पेज पर तत्त्वों की भौतिक व्यवस्था को डाक्यूमेन्ट का ..... कहते हैं।
(1) फीचर (2) फार्मेट (3) पेजीनेशन (4) ग्रिड (5) इनमें से कोई नहीं

172. इनपुट, आउटपुट और प्रोसेसिंग डिवाइसों का एक साथ समूह बना दिया जाए, तो यह निम्न में से किसको निरूपित करता है?
(1) मोबाइल डिवाइस (2) इन्फॉर्मेशन प्रोसेसिंग साइकिल (3) सर्किट बोर्ड (4) कम्प्यूटर सिस्टम (5) इनमें से कोई नहीं

173. अधिकांश वेबसाइटों में मेन पेज ..... होता है, जो वेबसाइट के बाकी पेजों के लिए द्वार का काम करता है।
(1) सर्च इन्जन (2) होम पेज (3) ब्राउजर (4) URL (5) इनमें से कोई नहीं

174. कम्प्यूटर फाइलों के बारे में निम्न में से कौन-सा तथ्य सत्य नहीं है?
(1) वे एक स्टोरेज माध्यम में सेव किया गया डाटा संग्रह होता है
(2) प्रत्येक फाइल का एक नाम होता है
(3) फाइल की विषयवस्तु को इंगित करने के लिए प्रयोक्ता फाइल एक्सटेंशन देता है
(4) फाइलों में सामान्यत: डाटा होता है
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

175. ..... एक बॉक्स है जिसमें कम्प्यूटर सिस्टम के सर्वाधिक महत्त्वपूर्ण भाग होते हैं।
(1) सॉफ्टवेयर (2) हार्डवेयर (3) इनपुट डिवाइस (4) सिस्टम यूनिट (5) इनमें से कोई नहीं

176. डिजिटल घड़ी में किस प्रकार का कम्प्यूटर पाया जा सकता है?
(1) मेनफ्रेम कम्प्यूटर (2) सुपर कम्प्यूटर (3) एम्बेडिड कम्प्यूटर (4) नोटबुक कम्प्यूटर (5) इनमें से कोई नहीं

177. कौन-सा कम्प्यूटर का बुनियादी काम नहीं है?
(1) कॉपी टेक्स्ट (2) एक्सेप्ट इनपुट (3) प्रोसेस डाटा (4) स्टोर डाटा (5) इनमें से कोई नहीं

178. टॉस्कबार ..... स्थित होती है।
(1) स्टार्ट मेन्यू (2) स्क्रीन के तल (3) क्लिक लॉन्च टूल बार (4) स्क्रीन के ऊपर (5) इनमें से कोई नहीं

179. ..... एक यूनिट के रूप में सेव किया गया सूचना का संग्रह है।
(1) फोल्डर (2) फाइल (3) पाथ (4) फाइल एक्सटेंशन (5) इनमें से कोई नहीं

180. प्रिन्टर और मॉनीटर जैसे पैरिफरल उपकरणों को ..... माना जाता है।
(1) हार्डवेयर (2) सॉफ्टवेयर (3) डाटा (4) सूचना (5) इनमें से कोई नहीं

181. निम्न में से कौन-सा सिस्टम-कम्पोनेन्ट कम्प्यूटर का मस्तिष्क होता है?
(1) सर्किट बोर्ड (2) CPU (3) मेमोरी (4) नेटवर्क कार्ड (5) इनमें से कोई नहीं

182. डाटा स्थाई रूप से कहाँ सेव होता है?
(1) मेमोरी (2) स्टोरेज (3) CPU (4) प्रिन्टर (5) इनमें से कोई नहीं

183. सॉफ्टवेयर के लिए एक अन्य शब्द है
(1) इनपुट (2) आउटपुट (3) प्रोग्राम (4) सिस्टम (5) इनमें से कोई नहीं

184. सामान्यत: रीसाइकिल बिन तक ..... में रखे आइकन के जरिए जाते हैं।
(1) डेस्कटॉप (2) हार्ड ड्राइव (3) शॉर्टकट मेन्यू (4) प्रॉपर्टी डायलॉग बॉक्स (5) इनमें से कोई नहीं

185. ..... हार्डवेयर, सॉफ्टवेयर और डाटा को प्राधिकृत प्रयोक्ताओं के बीच शेयर करता है।
(1) नेटवर्क (2) प्रोटोकॉल (3) हाइपरलिंक (4) ट्रांसमीटर (5) इनमें से कोई नहीं

186. कम्प्यूटर के मुख्य सिस्टम बोर्ड को ..... कहते हैं।
(1) इण्टिग्रेटिड सर्किट (2) मदरबोर्ड (3) प्रोसेसर (4) माइक्रोचिप (5) इनमें से कोई नहीं

187. डिस्क की मुख्य डाइरेक्टरी को ..... डाइरेक्टरी कहते हैं।
(1) रूट (2) सब (3) फोल्डर (4) नेटवर्क (5) इनमें से कोई नहीं

188. एण्टीवायरस सॉफ्टवेयर ..... का उदाहरण है।
(1) बिजनेस सॉफ्टवेयर (2) ऑपरेटिंग सिस्टम (3) सिक्योरिटी युटिलिटी (4) ऑफिस सूइट (5) इनमें से कोई नहीं

189. कम्प्यूटर प्रोग्राम उच्च-स्तरीय प्रोग्रामिंग भाषा में लिखे जाते हैं, लेकिन प्रोग्राम के मनुष्य द्वारा पढ़े जा सकने वाले रूप को ..... कहते हैं।
(1) कैश (2) इन्स्ट्रक्शन सेट (3) सोर्स कोड (4) वर्ड साइज (5) इनमें से कोई नहीं

190. ..... बैकअप में कम्प्यूटर के प्रत्येक प्रोग्राम, डाटा और सिस्टम फाइल की एक कॉपी होती है।
(1) रेस्टोरेशन (2) बूटस्ट्रैप (3) डिफरैंशियल (4) फुल (5) इनमें से कोई नहीं

191. ..... सिम्बल के प्रयोग से ई-मेल एड्रेस यूजर नेम को ISP से अलग करते हैं।
(1) & (2) @ (3) % (4) * (5) इनमें से कोई नहीं

192. मल्टीपल प्रोसेसर्स द्वारा दो या अधिक प्रोग्रामों का साथ-साथ प्रोसेसिंग निम्नलिखित है
(1) मल्टीप्रोग्रामिंग (2) मल्टीटास्किंग (3) टाइम-शेरिंग (4) मल्टीप्रोसेसिंग (5) इनमें से कोई नहीं

193. कम्प्यूटर प्रिन्टर किस प्रकार का डिवाइस होता है?
(1) इनपुट (2) आउटपुट (3) सॉफ्टवेयर (4) स्टोरेज (5) इनमें से कोई नहीं

194. कम्प्यूटर बन्द होने पर ..... के कन्टेंट्स नष्ट हो जाते हैं
(1) स्टोरेज (2) इनपुट (3) आउटपुट (4) मैमोरी (5) इनमें से कोई नहीं

195. जब आप कम्प्यूटर चालू करते हैं तब बूट रूटीन यह टेस्ट करता है
(1) RAM टेस्ट (2) डिस्क ड्राइव टेस्ट (3) मैमोरी टेस्ट (4) पॉवर-ऑन सेल्फ-टेस्ट (5) इनमें से कोई नहीं

196. इसे जब आप सेव करते हो तब कम्प्यूटर बन्द करने पर भी आपका डाटा यथावत् रहेगा
(1) RAM (2) मदरबोर्ड (3) सेकण्डरी स्टोरेज डिवाइस (4) प्राइमरी स्टोरेज डिवाइस (5) इनमें से कोई नहीं

197. डाक्यूमेन्ट क्रिएट करने के लिए आप फाइल मेन्यू पर ..... कमाण्ड का प्रयोग करते हैं।
(1) ओपन (2) क्लोज (3) न्यू (4) सेव (5) इनमें से कोई नहीं

198. CD से आप ..... सकते हैं।
(1) पढ़ (2) लिख (3) पढ़ और लिख (4) या तो पढ़ या लिख (5) इनमें से कोई नहीं

199. ..... बटन के प्रयोग से आप माइक्रोसॉफ्ट वर्ड स्टार्ट कर सकते हैं।
(1) न्यू (2) स्टार्ट (3) प्रोग्राम (4) कन्ट्रोल पैनल (5) इनमें से कोई नहीं

200. एक्सेल में किस ऑप्शन के प्रयोग से चार्ट क्रिएट किए जा सकते हैं?
(1) चार्ट विजर्ड (2) पिवट टेबल (3) पाइ चार्ट (4) बार चार्ट (5) इनमें से कोई नहीं

भाग 5 : बैंकिंग सह सामान्य सचेतता

201. व्यावसायिक बैंकों की साख निर्माण शक्ति किस बात पर निर्भर करती है?
(1) साख जमा (2) नकद जमा (3) अधिविकर्ष सुविधाएँ (4) 1 और 2 दोनों (5) ये सभी

202. नकद कोष में कमी करके बैंक अपनी साख निर्माण की शक्ति में
(1) कमी कर सकते हैं (2) वृद्धि कर सकते हैं (3) स्थिर रख सकते हैं (4) 1 और 3 दोनों (5) ये सभी

203. अपनी मौद्रिक और ऋण नीति की घोषणा/समीक्षा करते समय भारतीय रिजर्व बैंक निम्नलिखित में से किसके बारे में बात नहीं करता है?
(1) रेपो दर (2) आरक्षित नकदी निधि अनुपात
(3) रिवर्स रिपो दर (4) लाभ एवं हानि अनुपात
(5) भा. रि. बैं. इन सभी की घोषणा करता है

204. लगभग सभी बैंक किसानों को निम्नलिखित में से क्या देते हैं ताकि वे ज्यादा कठिनाई के बिना आसानी से कर्जा ले सकें?
(1) राष्ट्रपति बचत प्रमाणपत्र (2) किसान क्रेडिट कार्ड (3) सोने पर ऋण (4) राहत पैकेज (5) इनमें से कोई नहीं

205. किसी समिति का यह सुझाव था कि सरकारी लेन देन का कार्य करने वाली बैंकों की सभी शाखाओं को कम्प्यूटरीकृत किया जाना आवश्यक है तथा इसका समन्वयन सरकारी विभागों का कम्प्यूटरीकरण करके किया जाए?
(1) वासुदेवन कमेटी, 1999 (2) शेरे कमेटी, 1995 (3) राव कमेटी, 1998 (4) जिलानी कमेटी, 1997 (5) इनमें से कोई नहीं

206. गैर-बैंककारी वित्तीय कम्पनियों के कार्यचालन की समीक्षा के लिए किस समिति का गठन किया गया था?
(1) शाह समिति (श्री ए.सी. शाह) (2) रमण समिति (श्री सी.एस. रमण)
(3) सुधाकर समिति (श्री ए.एम. सुधाकर) (4) ये सभी
(5) इनमें से कोई नहीं

207. निम्नलिखित में से कौन-सा पद बैंकिंग/वित्त से सम्बन्धित नहीं है?
(1) क्रेडिट रैप (2) EMI (3) परिपक्वता तक धारित (4) एक्सपोजर सीमा (5) डिफ्यूजन

208. कुछ वर्ष पूर्व भारत सरकार द्वारा राष्ट्रीय विकास निधि की स्थापना की गई थी। इस निधि का उद्देश्य क्या है?
(A) शिक्षा, स्वास्थ्य कल्याण और रोजगार को बढ़ावा देने के लिए सामाजिक क्षेत्र की परियाजनाओं में निवेश की वृद्धि करना।
(B) चुने गए लाभकारी PSEs में पर्याप्त प्रतिफल की प्राप्ति हेतु पूँजी निवेश।
(C) केन्द्र सरकार के कर्मचारियों की वेतन संरचना में संशोधन का निधीयन।
(1) केवल A (2) केवल B (3) केवल C (4) दोनों A और B (5) इनमें से कोई नहीं

209. 1806 ई. में ईस्ट इण्डिया कम्पनी के आज्ञापत्र के अनुसार, "बैंक ऑफ कलकत्ता" की स्थापना कब हुई?
(1) 1809 (2) 1812 (3) 1813 (4) 1821 (5) इनमें से कोई नहीं

210. ग्रामीण और अर्ध-शहरी और शहरी क्षेत्रों के गरीबों को बहुत छोटी मात्रा में ऋण और अन्य वित्तीय सेवाएँ तथा उत्पाद देने के प्रावधान को ..... कहते हैं। इससे उनकी आय का स्तर और जीवन स्तर बढ़ता है?
(1) कॉर्पोरेट बैंकिंग (2) वैयक्तिक बैंकिंग (3) माइक्रो क्रेडिट (4) गैर-बैंकिंग वित्त (5) इनमें से कोई नहीं

211. भारतीय रिजर्व बैंक ने वसूली एजेन्टों के लिए कुछ दिशानिर्देश जारी किया है। निम्नलिखित में से कौन-सा/से इन दिशानिर्देशों का/के हिस्सा है/हैं?
(A) एजेन्ट मौखिक या शारीरिक रूप से डरा नहीं सकते।
(B) बैंकों को सुनिश्चित करना होगा कि एजेन्ट प्रशिक्षित और सुग्राही बनाया जाए।
(C) रकम वसूली के लिए बैंक केवल कानूनी उपाय कर सकते हैं।
(1) केवल A (2) केवल B (3) केवल C (4) A तथा B दोनों (5) A, B एवं C तीनों

212. गोल्डमैन सैश ने "2050 तक भारत द्वारा 10 चीजों को हासिल करने की सम्भावना" पर एक रिपोर्ट तैयार की है। निम्नलिखित में से कौन-सी इन दस चीजों में से नहीं है?
(1) पड़ोसियों से व्यापार में सुधार
(2) विश्वास-योग्य राजकोषीय नीति शुरू करना
(3) सरकार की राष्ट्रपति पद्धति अपनाना
(4) आधारभूत सुविधा को सुधारना
(5) मुद्रास्फीति को नियन्त्रित करना

213. भारत की मौजूदा मुद्रास्फीति को कुछ लोग 'आयातित मुद्रास्फीति' नाम दे रहे हैं। उन्होंने इसे यह नाम क्यों दिया है?
(A) क्योंकि विदेशी उत्पाद महँगे हो गए हैं।
(B) क्योंकि कुछ मौद्रिक इकाइयों का मूल्यह्रास हो गया है।
(C) भारत में वस्तुओं की कमी की भरपाई आयातित वस्तुओं से की जा रही है।
(1) केवल A सत्य है (2) केवल B सत्य है (3) B एवं C दोनों सत्य हैं (4) A, B एवं C सभी सत्य हैं (5) इनमें से कोई नहीं

214. ग्रामीण विकास मन्त्रालय के अन्तर्गत आने वाले एक स्वायत्त संगठन का संक्षिप्त नाम निम्नलिखित में से कौन-सा है?
(1) NIMI (2) IGNOU (3) CAPART (4) NPCIL (5) ICRP

215. भारत सरकार के निम्नलिखित में से किस कार्यक्रम-योजना का कृषि गतिविधियों से सीधा सम्बन्ध नहीं है?
(1) सूखा प्रवण क्षेत्र कार्यक्रम (DPAP)
(2) एकीकृत कीट प्रबन्ध (घ्झ्श) संवर्धन
(3) एकीकृत बंजर भूमि विकास कार्यक्रम (IWDP)
(4) अन्नपूर्णा
(5) मरुस्थल विकास कार्यक्रम (DDP)

216. निम्नलिखित में से कौन-सा भारत सरकार द्वारा आरम्भ किया गया सामाजिक क्षेत्र का एक कार्यक्रम नहीं है?
(1) सर्व शिक्षा अभियान
(2) राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारण्टी योजना
(3) मध्याह्न भोजन योजना
(4) राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन
(5) विदेशी भारतीय नागरिक योजना

217. विशेष आर्थिक क्षेत्रों (SEZs) को क्या मनोरंजन दिए जाते हैं?
(A) क्षेत्र में रिहायशी, शैक्षिक और मनोरंजन सुविधाओं वाले टाउनशिप को 100% FDI की छूट
(B) आय का लाभ
(C) सेवा कर केन्द्रीय बिक्री कर से छूट
(1) केवल A (2) केवल B (3) केवल C (4) A, B और C सभी (5) इनमें से कोई नहीं

218. शहरी क्षेत्रों में बुनियादी सुविधाओं और सेवाओं के एकीकृत विकास की ओर ध्यान केन्द्रित करने के लिए भारत सरकार द्वारा निम्नलिखित में से कौन-सी योजना आरम्भ की गई थी?
(1) जवाहरलाल नेहरू राष्ट्रीय शहरी नवीकरण मिशन
(2) भारत निर्माण
(3) ग्रामीण क्षेत्रों में शहरी सुविधाओं को मुहैया कराना
(4) 1 एवं 2 दोनों
(5) इनमें से कोई नहीं

219. निम्नलिखित में से कौन-सी संस्था हमारे देश के वित्तीय क्षेत्र की गतिविधियों से सीधे नहीं जुड़ी है?
(1) भारतीय रिजर्व बैंक (RBI)
(2) मुम्बई स्टॉक एक्सचेंज (BSE)
(3) खाद्य एवं कृषि संगठन (FAG)
(4) भारतीय प्रतिभूति एवं विनिमय बोर्ड (SEBI)
(5) सभी वित्तीय संस्थाएँ हैं

220. बहुत से बैंकों ने 'कोर बैंकिंग सोल्युशन्स' (CBS) अपनाए/आरम्भ किए हैं। कोर बैंकिंग सोल्युशन क्या है?
(1) बैंकों द्वारा अपनाई गई विपणन रणनीति
(2) ग्रामीण जनता के लिए उपयोगी एक नए प्रकार का ATM
(3) त्वरित और तेज डिलिवरी के लिए एक डिलिवरी चैनल
(4) वरिष्ठ नागरिक बार-बार शाखाओं ATMs पर नहीं आ सकते हैं अत: उनकी सहायतार्थ आरम्भ किया गया एक नया उत्पाद
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

221. निम्न में से किस राज्य ने अपने कानूनी दस्तावेजों में से बंबई शब्द हटा दिया है ?
(1) कर्नाटक (2) आन्ध्र प्रदेश (3) गुजरात (4) मध्य प्रदेश (5) इनमें से कोई नहीं

222. जुलाई 2011 में सेवानिवृत्त हो रहे एयर चीफ मार्शल पी.वी. नाइक के स्थान पर भारतीय वायु सेना का अध्यक्ष किसे नियुक्त किया गया है ?
(1) वी.एन. भागवत (2) एन.ए.के. ब्राउन (3) सी.वी. नायडू (4) एस.के. शर्मा (5) इनमें से कोई नहीं

223. वर्ष 2008 का मूर्तिदेवी पुरस्कार निम्न में से किसे प्रदान किया गया है ?
(1) प्रो. राघवाचारी (2) प्रो. रंगनाथन (3) प्रो. महादेव (4) प्रो. रघुवंश (5) इनमें से कोई नहीं

224. ममता बनर्जी ने हाल ही में पश्चिम बंगाल की पहली महिला मुख्यमन्त्री निर्वाचित हुई हैं। ममता बनर्जी से पहले भारत में कितनी महिला मुख्यमन्त्री रह चुकी हैं ?
(1) 11 (2) 12 (3) 13 (4) 14 (5) इनमें से कोई नहीं

225. भारत की प्रथम महिला मुख्यमन्त्री सुचेता कृपलानी किस राज्य की मुख्यमन्त्री थीं ?
(1) बिहार (2) हरियाणा (3) राजस्थान (4) उत्तर प्रदेश (5) इनमें से कोई नहीं

226. निम्न में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?
1. भारत एवं ऑस्ट्रेलिया ने मुक्त व्यापार समझौते की दिशा में विचार विमर्श शुरू कर दिया है।
2. दोनों देशों ने अगले पाँच वर्षों में द्विपक्षीय व्यापार वर्तमान के 40 बिलियन डॉलर से बढ़ाकर दोगुना अर्थात 80 बिलियन डॉलर करने का संकल्प लिया है।
(1) केवल 1 (2) केवल 2 (3) 1 व 2 दोनों (4) दोनों गलत हैं (5) या तो 1 अथवा 2 सही है

227. निम्न में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?
1. भारत कच्चे तेल की अपनी आवश्यकताओं का 80% आयात करता है।
2. वर्ष 2010-11 में भारत ने लगभग 560 लाख टन पेट्रोलियम उत्पादों का निर्यात किया तथा इससे 4000 करोड़ रुपए का लाभ अर्जित किया।
(1) केवल 1 (2) केवल 2 (3) दोनों सही हैं (4) दोनों गलत हैं (5) या तो 1 अथवा 2 सही है

228. अभी हाल ही में प्रधानमन्त्री डॉ. मनमोहन सिंह ने 6 मिलियन मीट्रिक टन प्रति वर्ष क्षमता वाली बीना रिफाइनरी राष्ट्र को समर्पित की। यह रिफाइनरी किस राज्य में स्थित है ?
(1) मध्य प्रदेश (2) कर्नाटक (3) केरल (4) महाराष्ट्र (5) इनमें से कोई नहीं

229. 58वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कारों के संदर्भ में निम्न में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं ?
1. मलयालम फिल्म 'अदामिन्ते माकन' को सर्वश्रेष्ठ फिल्म घोषित किया गया।
2. तमिल फिल्म 'आदुकुलम' के लिए वेत्रिमारन को सर्वश्रेष्ठ निर्देशक का पुरस्कार मिला।
(1) केवल 1 (2) केवल 2 (3) दोनों सही हैं (4) दोनों गलत हैं (5) या तो 1 अथवा 2 सही है

230. अभी हाल ही में आधारभूत संरचना पर मंत्रिमंडलीय समिति ने नेवेली लिग्नाइट कॉर्पोरेशन की 5907.11 करोड़ रुपए की लिग्नाइट आधारित ताप विद्युत परियोजना को मंजूरी प्रदान की है। यह परियोजना कहाँ स्थित है ?
(1) कर्नाटक (2) केरल (3) तमिलनाडु (4) आंध्र प्रदेश (5) इनमें से कोई नहीं

231. पाकिस्तान के प्रधानमन्त्री सैयद यूसुफ रज़ा गिलानी ने अभी हाल ही में पंजाब प्रान्त के चश्मा में स्थित दूसरे परमाणु संयन्त्र का उद्घाटन किया। यह पाकिस्तान का ..... परमाणु संयंत्र है :
(1) दूसरा (2) तीसरा (3) चौथा (4) पाँचवाँ (5) इनमें से कोई नहीं

232. निम्न में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?
1. भारत ने उत्तर अटलांटिक संधि-संगठन (NATO) के उभरते प्रतिद्वंदी के रूप में देखे जाने वाले शंघाई सहयोग संगठन (SCO) की सदस्यता के लिए आधिकारिक रूप से आवेदन किया है।
2. पाकिस्तान, ईरान तथा मंगोलिया भी इस संगठन के सदस्य हैं।
(1) केवल 1 (2) केवल 2 (3) दोनों सही हैं (4) दोनों गलत हैं (5) या तो 1 अथवा 2 सही है

233. निम्न में से किस राज्य की महिला फुटबॉल टीम ने तीन बार की विजेता पश्चिम बंगाल की टीम को फाइनल में 5-0 से हराकर पहली बार राष्ट्रीय सीनियर महिला फुटबॉल चैंपियनशिप का खिताब जीता ?
(1) उड़ीसा (2) झारखंड (3) छत्तीसगढ़ (4) पंजाब (5) इनमें से कोई नहीं

234. विश्व बैंक की एक रिपोर्ट के अनुसार भारत उन छह देशों के समूह में शामिल है जो 2025 तक विश्व की कुल आर्थिक वृद्धि का आधे से ज्यादा योगदान देंगे। निम्न में से कौन-सा देश इस समूह का हिस्सा नहीं है ?
(1) इंडोनेशिया (2) यूएस (3) दक्षिण कोरिया (4) ब्राजील (5) इनमें से कोई नहीं

235. अभी हाल ही में स्विट्जरलैंड के पेयर्न से बेल्जियम के ब्रूसेल्स तक की दूरी 13 घंटे में तय करके सौर ऊर्जा चालित हवाई जहाज ने पहली अंतर्राष्ट्रीय उड़ान पूरी करते हुए इतिहास रचा। इस हवाई जहाज को नाम दिया गया है :
(1) सोलर वेव (2) सोलरीस (3) सनबीम (4) सोलर इंपल्स (5) इनमें से कोई नहीं

236. व्यापारिक करदाताओं के लिए ई-पेमेंट सुविधा उपलब्ध कराने वाला देश का पहला राज्य है :
(1) महाराष्ट्र (2) गुजरात (3) गोवा (4) कर्नाटक (5) इनमें से कोई नहीं

237. कर्नाटक में चामराजनगर जिले के बी.आर. हिल्स तथा चिकमंगलूर जिले के कुदरेमुख में दो नए बाघ अभयारण्यों की घोषणा के बाद देश में बाघ अभयारण्यों की कुल संख्या ..... हो गई है।
(1) 40 (2) 41 (3) 42 (4) 43 (5) इनमें से कोई नहीं

238. अपनी अंतरिक्ष उड़ान की 50वीं वर्षगाँठ के अवसर पर गत 4 मई को निम्न में से किस अमेरिकन अंतरिक्ष यात्री को उनके नाम का डाक टिकट जारी करके सम्मानित किया गया ?
(1) अल्बर्ट क्रॉसफील्ड (2) जॉन मैके (3) इवेन किंश्लो (4) अलान शेपर्ड (5) इनमें से कोई नहीं

239. नोबेल विजेता गुरुदेव रवीन्द्रनाथ टैगोर की 150वीं जयन्ती के अवसर पर निम्न में से किस राष्ट्र ने उनके नाम का डाक टिकट जारी करके उन्हें सम्मानित करने की घोषणा की है ?
(1) कंबोडिया (2) थाइलैंड (3) श्रीलंका (4) म्यांमार (5) इनमें से कोई नहीं

240. निम्न में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?
1. निर्देशक के. बालाचंदर को वर्ष 2010 का दादासाहब फाल्के पुरस्कार देने की घोषणा की गई है ?
2. विश्व में सर्वाधिक फिल्मों के निर्माण के लिए गिनीज बुक ऑफ वर्ल्ड रिकॉर्डस् में नाम दर्ज करा चुके डी. रामानायडू को वर्ष 2009 का दादा साहब फाल्के सम्मान दिया गया था।
(1) केवल 1 (2) केवल 2 (3) दोनों सही हैं (4) दोनों गलत हैं (5) या तो 1 अथवा 2 सही है

241. निम्न में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?
1. रूसी अंतरिक्ष एजेंसी 'रॉसकॉस्मोस' के अध्यक्ष अनातोली परमिनोव ने अपने पद से त्यागपत्र दे दिया है।
2. उनके कार्यकाल में रॉस्कॉस्मोस को अनेक असफलताओं का सामना करना पड़ा।
(1) केवल 1 (2) केवल 2 (3) दोनों सही हैं (4) दोनों गलत हैं (5) या तो 1 अथवा 2 सही है

242. द्वीपीय देश वनुआतु शीघ्र ही विश्व व्यापार संगठन (W.T.O.) का 154वाँ सदस्य बन जाएगा। वनुआतु अवस्थित है :
(1) उत्तरी प्रशांत महासागर में (2) दक्षिणी प्रशांत महासागर में
(3) उत्तरी एटलांटिक महासागर में (4) दक्षिणी एटलांटिक महासागर में
(5) इनमें से कोई नहीं

243. निम्न में विश्व की कौन-सी दो बड़ी बाज़ार अर्थव्यवस्थाएँ विश्व व्यापार संगठन की सदस्य नहीं हैं ?
(1) रूस एवं अल्जीरिया (2) चीन एवं वेनेजुएला (3) कोलंबिया एवं वेनेजुएला (4) ब्राजील एवं क्यूबा (5) इनमें से कोई नहीं

244. दाँव पर लगी 87 में से 81 सीटें जीतकर सिंगापुर की सत्तारूढ़ पार्टी ने हालिया चुनावों में भारी सफलता अर्जित की है। सिंगापुर की सत्तारूढ़ पार्टी है
(1) वर्कर्स पार्टी (2) पीपुल्स वर्किंग पार्टी (3) लिबरल पार्टी (4) पीपुल्स एक्शन पार्टी (5) इनमें से कोई नहीं

245. चीन की छठी आधिकारिक जनगणना के आँकड़ों के अनुसार देश का सर्वाधिक जनसंख्या वाला प्रांत है :
(1) सिचुआन (2) शानडोंग (3) हेनान (4) ग्वानडोंग (5) इनमें से कोई नहीं

246. विश्व के सर्वाधिक गरीब देशों के चौथे अधिवेशन में कितने वर्षों में विश्व में कुल अल्पविकसित देशों की संख्या वर्तमान में 48 से घटाकर 24 करने का लक्ष्य है ?
(1) 5 वर्ष (2) 10 वर्ष (3) 15 वर्ष (4) 20 वर्ष (5) इनमें से कोई नहीं

247. ..... से कम प्रति व्यक्ति वार्षिक आय वाले देशों को 'अल्पविकसित' देशों की श्रेणी में रखा जाता है।
(1) 715 डॉलर (2) 725 डॉलर (3) 735 डॉलर (4) 745 डॉलर (5) इनमें से कोई नहीं

248. पिछले 40 वर्षों के दौरान केवल तीन देश ही स्वयं को अल्पविकसित देशों की श्रेणी से बाहर ला पाने में सफल रहे हैं। निम्न में से कौन-सा देश इनमें शामिल है ?
(1) बोत्सवाना (2) केप वर्दे (3) मालदीव (4) वनातु (5) इनमें से कोई नहीं

249. अभी हाल ही में समोआ ने अपना समय क्षेत्र (टाइम ज़ोन) बदलने की घोषणा की है। समोआ अवस्थित है :
(1) उत्तरी एटलांटिक महासागर में (2) दक्षिणी एटलांटिक महासागर में
(3) उत्तरी प्रशांत महासागर में (4) दक्षिणी प्रशांत महासागर में
(5) इनमें से कोई नहीं

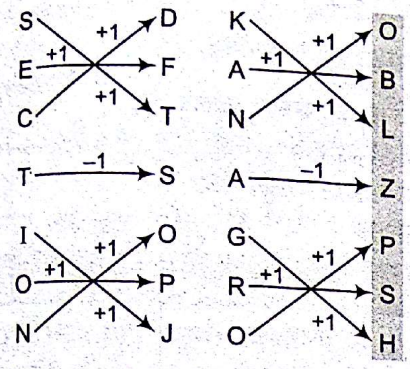
250. अभी हाल ही में जारी विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) के 'स्वास्थ्य संबंधी आँकड़ों' के अनुसार वर्ष 2009 में प्रत्येक भारतीय की औसत आयु अनुमानित
(1) 63 वर्ष (2) 64 वर्ष (3) 65 वर्ष (4) 66 वर्ष (5) इनमें से कोई नहीं

उत्तरमाला

1. (2)	2. (5)	3. (4)	4. (3)	5. (2)	6. (4)	7. (2)	8. (3)	9. (1)	10. (5)
11. (3)	12. (3)	13. (2)	14. (5)	15. (1)	16. (3)	17. (3)	18. (4)	19. (1)	20. (2)
21. (3)	22. (5)	23. (1)	24. (4)	25. (2)	26. (1)	27. (4)	28. (2)	29. (3)	30. (5)
31. (1)	32. (5)	33. (3)	34. (4)	35. (1)	36. (5)	37. (4)	38. (1)	39. (2)	40. (1)
41. (2)	42. (2)	43. (5)	44. (3)	45. (5)	46. (3)	47. (2)	48. (1)	49. (4)	50. (5)
51. (4)	52. (1)	53. (1)	54. (1)	55. (2)	56. (5)	57. (3)	58. (1)	59. (4)	60. (3)
61. (2)	62. (1)	63. (5)	64. (3)	65. (5)	66. (4)	67. (1)	68. (4)	69. (5)	70. (2)
71. (3)	72. (2)	73. (3)	74. (1)	75. (4)	76. (1)	77. (2)	78. (3)	79. (2)	80. (5)
81. (2)	82. (1)	83. (1)	84. (5)	85. (3)	86. (4)	87. (5)	88. (4)	89. (3)	90. (2)
91. (1)	92. (3)	93. (1)	94. (1)	95. (5)	96. (3)	97. (5)	98. (2)	99. (1)	100. (2)
101. (3)	102. (1)	103. (4)	104. (2)	105. (4)	106. (1)	107. (2)	108. (1)	109. (5)	110. (4)
111. (2)	112. (3)	113. (3)	114. (1)	115. (5)	116. (1)	117. (5)	118. (3)	119. (3)	120. (5)
121. (3)	122. (2)	123. (4)	124. (1)	125. (4)	126. (1)	127. (2)	128. (3)	129. (4)	130. (3)
131. (2)	132. (3)	133. (5)	134. (4)	135. (1)	136. (5)	137. (3)	138. (1)	139. (4)	140. (2)
141. (4)	142. (3)	143. (5)	144. (1)	145. (2)	146. (3)	147. (5)	148. (2)	149. (4)	150. (2)
151. (1)	152. (1)	153. (1)	154. (4)	155. (1)	156. (3)	157. (4)	158. (4)	159. (3)	160. (4)
161. (1)	162. (3)	163. (1)	164. (2)	165. (4)	166. (3)	167. (1)	168. (4)	169. (3)	170. (4)
171. (2)	172. (4)	173. (2)	174. (3)	175. (2)	176. (3)	177. (5)	178. (2)	179. (2)	180. (2)
181. (2)	182. (2)	183. (3)	184. (1)	185. (1)	186. (2)	187. (2)	188. (3)	189. (3)	190. (3)
191. (2)	192. (4)	193. (2)	194. (4)	195. (2)	196. (3)	197. (3)	198. (3)	199. (3)	200. (1)
201. (5)	202. (2)	203. (4)	204. (2)	205. (1)	206. (1)	207. (5)	208. (4)	209. (1)	210. (3)
211. (5)	212. (3)	213. (3)	214. (3)	215. (4)	216. (5)	217. (4)	218. (4)	219. (3)	220. (3)
221. (3)	222. (2)	223. (4)	224. (3)	225. (4)	226. (1)	227. (3)	228. (1)	229. (3)	230. (3)
231. (2)	232. (1)	233. (1)	234. (2)	235. (4)	236. (4)	237. (2)	238. (4)	239. (3)	240. (3)
241. (3)	242. (2)	243. (1)	244. (4)	245. (4)	246. (2)	247. (4)	248. (4)	249. (4)	250. (3)

संकेत एवं हल

1. जिस प्रकार, उसी प्रकार



अत: KANAGRO को OBLZPSH लिखा जाएगा।

2. 64 को छोड़कर अन्य सभी किसी न किसी विषम संख्या का वर्ग हैं।

3. टेस्ट क्रिकेट सफेद रंग के कपड़ों को पहनकर खेला जाता है। कथनानुसार, सफेद को हरा कहा गया है।
अत: टेस्ट क्रिकेट में कपड़ों का रंग हरा होगा।

4. 4 8 9 3 5 1 2 7 6
9 8 7 6 5 4 3 2 1

अत: अभीष्ट अंक 8 तथा 5 हैं।

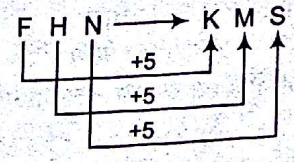
5. 5 4 4 M 3 2 N 1 3 L 7 O 1 8
प्रश्नानुसार, अक्षरों को चिह्नों में परिवर्तित करने पर

$$544 \div 32 + 13 \times 7 - 18 = 17 + 13 \times 7 - 18$$
$$= 17 + 91 - 18$$
$$= 108 - 18 = 90$$

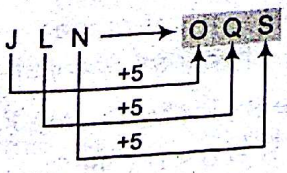
6. LAKE से, L → %, A → ©, K → 6, E → 8
KITE से, I → $, T → #
अत: TILE → # $ % 8

7. दिया गया शब्द = COMMERCE
अक्षरों को प्रश्नानुसार व्यवस्थित करने पर बनने वाला नया शब्द = EEOCCMMR
अत: दाएँ छोर से छठा अक्षर O है तथा O के दाएँ छोर से तीसरा अक्षर M है।

8. जिस प्रकार,



उसी प्रकार,



अत: JLN को OQS लिखा जाएगा।

9. तीसरा, चौथा, पाँचवाँ, सातवाँ तथा दसवाँ अक्षर R, S, O, A तथा T है तथा इनसे केवल एक अर्थपूर्ण शब्द ROAST बनाया जा सकता है जिसका दूसरा अक्षर O है।

10. 'दिल' को छोड़कर अन्य सभी वाह्य अंग हैं जबकि दिल आन्तरिक अंग है।

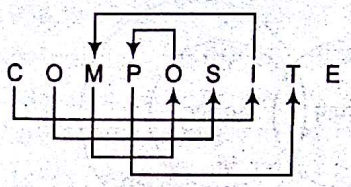
11. '835' संख्या को छोड़कर अन्य सभी संख्याओं में अंकों का योग 15 है।

12. 7 8 9 3 5 4 6 2
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
6 7 8 2 4 3 5 1

पुन: प्राप्त नई संख्या के सभी अंकों को आरोही क्रम में लगाने से प्राप्त संख्या = 1 2 3 4 5 6 7 8
अत: दाएँ छोर से तीसरा अंक 6 है।

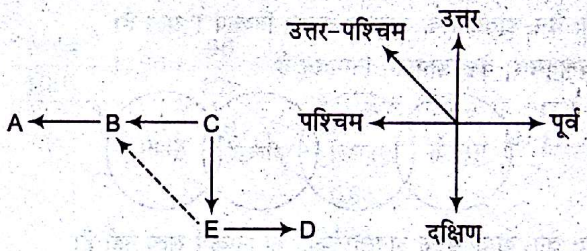
13. M I N I S T E R
E I I M N R S T
अत: अभीष्ट अक्षर = I

14.



अत: अभीष्ट जोड़े हैं—CI, OS, MO, PT, IM, OP

15.

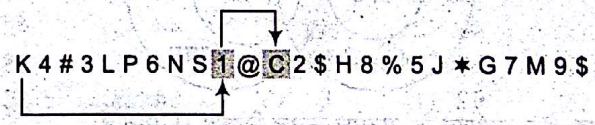


अत: गाँव B, गाँव E से उत्तर-पश्चिम दिशा में है।

16. # 3 L, % 5 J

17. P U 6, S A 1

18. सभी स्वर हटाने पर,



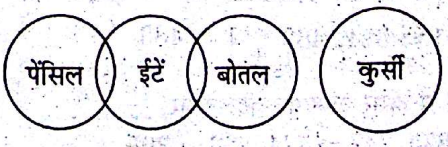
अत: बाएँ से 10वाँ तत्त्व 1 है तथा 1 के दाएँ दूसरा तत्त्व C है।

19. (1) S $\xrightarrow{-1}$ N $\xrightarrow{-2}$ U
(2) # $\xrightarrow{+1}$ 3 $\xrightarrow{-2}$ I
(3) 5 $\xrightarrow{+1}$ J $\xrightarrow{-2}$ %
(4) C $\xrightarrow{+1}$ 2 $\xrightarrow{-2}$ @
अत: 'SNU' सबसे अलग है।

20.

अत: दाएँ से आठवाँ तत्त्व J है तथा J के दाएँ तीसरा तत्त्व 7 है।

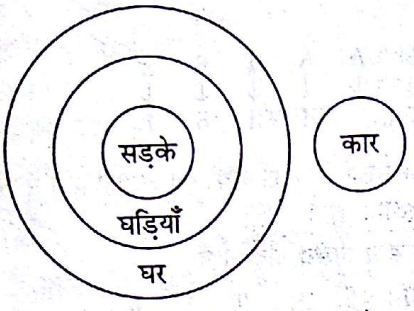
21. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



अत: वेन-डायग्राम के अनुसार या तो निष्कर्ष I या II सत्य है।

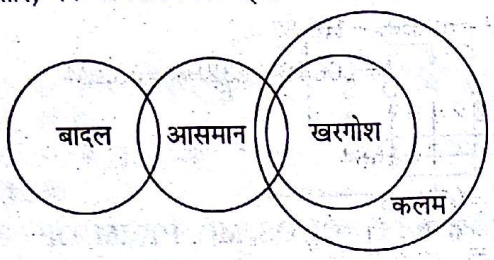
60 प्रैक्टिस सैट 3

22. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



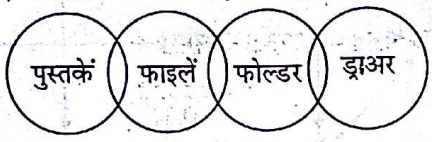
अत: वेन-डायग्राम के अनुसार दोनों निष्कर्ष सत्य हैं।

23. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



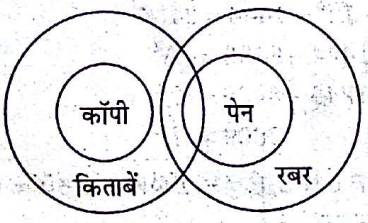
अत: वेन-डायग्राम के अनुसार केवल निष्कर्ष I सत्य है।

24. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



अत: वेन-डायग्राम के अनुसार कोई भी निष्कर्ष सत्य नहीं है।

25. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



अत: वेन-डायग्राम के अनुसार केवल निष्कर्ष II सत्य है।

26. 856 ⇒ 136, 746 ⇒ 116, 385 ⇒ 115,
623 ⇒ 083, 482 ⇒ 122
अत: सबसे बड़ी संख्या = 136 अर्थात् 856

27. 856 ⇒ 586, 746 ⇒ 476, 385 ⇒ 835,
623 ⇒ 263, 482 ⇒ 842
अत: सबसे छोटी संख्या = 263 अर्थात् 623

28. 856 ⇒ 658, 746 ⇒ 647, 385 ⇒ 583,
623 ⇒ 326, 482 ⇒ 284
संख्याओं को अवरोही क्रम में लगाने से प्राप्त संख्याएँ 658, 647, 583, 326, 284
अत: दूसरी सबसे बड़ी संख्या = 647 अर्थात् 746

29. $856 \underset{+}{\lfloor} 1 \Rightarrow 857$, $746 \underset{+}{\lfloor} 1 \Rightarrow 747$, $385 \underset{+}{\lfloor} 1 \Rightarrow 386$,
$623 \underset{+}{\lfloor} 1 \Rightarrow 624$, $482 \underset{+}{\lfloor} 1 \Rightarrow 483$
पुन: दूसरे व तीसरे अंक को बदलने पर,
857 ⇒ 875, 747 ⇒ 774, 386 ⇒ 368,
624 ⇒ 642, 483 ⇒ 438
अत: सबसे छोटी संख्या = 368 अर्थात् 385

30. $856 \underset{+}{\lfloor} 1 \Rightarrow 866$, $746 \underset{+}{\lfloor} 1 \Rightarrow 756$, $385 \underset{+}{\lfloor} 1 \Rightarrow 395$,
$623 \underset{+}{\lfloor} 1 \Rightarrow 633$, $482 \underset{+}{\lfloor} 1 \Rightarrow 492$
पुन: पहले और दूसरे अंक को परस्पर बदलने पर,
866 ⇒ 686, 756 ⇒ 576, 395 ⇒ 935, 633 ⇒ 363, 492 ⇒ 942
अत: सबसे बड़ी संख्या = 942 अर्थात् 482

प्रश्न (31-35) तक के लिए

लड़के	बिल्डिंग	पतंग का रंग
C	राजमहल	लाल
F	शामियाना	पीला
A	सीव्यू/राजमहल	हरा
W	शामियाना	नारंगी
R	राजमहल	नीला
S	सीव्यू	बैगनी
L	सीव्यू	सफेद

31. R

32. इनमें से कोई नहीं

33. सफेद

34. F, W

35. C

प्रश्न (36-40) तक के लिए

A © B ⇒ A < B
A @ B ⇒ A ≤ B
A $ B ⇒ A ≥ B
A # B ⇒ A > B
A ★ B ⇒ A = B

36. कथन M # K ⇒ M > K, K ★ R ⇒ K = R, P © R ⇒ P < R
निष्कर्ष I. M # P ⇒ M > P (सत्य)
II. P © K ⇒ P < K (सत्य)
अत: दोनों निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य हैं।

37. कथन Z @ D ⇒ Z ≤ D, D $ R ⇒ D ≥ R, R © T ⇒ R < T
निष्कर्ष I. Z # T ⇒ Z > T (असत्य)
II. Z © T ⇒ Z < T (असत्य)
अत: कोई भी निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य नहीं है।

38. कथन N $ Q ⇒ N ≥ Q, Q # M ⇒ Q > M, M @ R ⇒ M ≤ R
निष्कर्ष I. N # M ⇒ N > M (सत्य)
II. R # N ⇒ R > N (असत्य)
अत: केवल निष्कर्ष I निश्चित रूप से सत्य है।

39. कथन B @ F ⇒ B ≤ F, M @ F ⇒ M ≤ F, M # D ⇒ M > D
निष्कर्ष I. D © B ⇒ D < B (असत्य)
II. D © F ⇒ D < F (सत्य)
अत: केवल निष्कर्ष II निश्चित रूप से सत्य है।

40. कथन G # K ⇒ G > K, K # M ⇒ K > M, M ★ H ⇒ M = H
निष्कर्ष I. H © K ⇒ H < K (सत्य)
II. H @ K ⇒ H ≤ K (असत्य)
अत: केवल निष्कर्ष I निश्चित रूप से सत्य है।

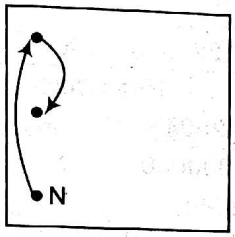
41. प्रश्न आकृतियाँ क्रमश: 90° वामावर्त दिशा में घूमकर पलट जाती हैं तथा काला बिन्दु बड़ी डिजाइन से छोटे डिजाइन तथा छोटे डिजाइन से बड़े डिजाइन में परिवर्तित होता रहता है।

42. प्रश्न आकृतियाँ क्रमश: 45° वामावर्त दिशा में घूमती जाती हैं तथा अन्तिम डिजाइन पहली डिजाइन बन जाती हैं तथा अन्य दोनों डिजाइनें एक स्थान आगे खिसक जाती हैं।

43. प्रश्न आकृतियों में क्रमश: तीन रेखा की वृद्धि होती जाती है।

44. प्रश्न आकृति (1) से (2) में पंचभुज से सटी हुई बाहर तथा अन्दर की रेखा क्रमश: एक भुजा दक्षिणावर्त दिशा में बढ़ती है जबकि पंचभुज के बाहर स्थित रेखा एक स्थान दक्षिणावर्त दिशा में बढ़ने के साथ अपने का दोगुना हो जाती है।
यही परिवर्तन प्रश्न आकृति (3) से (4) में भी होता है।
अत: इसी परिवर्तन का पालन करते हुए प्रश्न आकृति (5) से उत्तर आकृति (3) प्राप्त होगी।

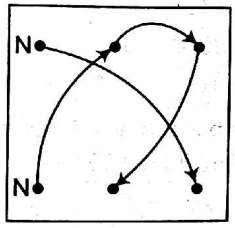
45. प्रश्न आकृतियों में परिवर्तन निम्न प्रकार से होता है



N = नई आकृति

प्रश्न आकृति (1) से (2) में
प्रश्न आकृति (3) से (4) में
प्रश्न आकृति (5) से (6) में

46. प्रश्न आकृतियों में परिवर्तन निम्न प्रकार से होता है



N = नई आकृति

प्रश्न आकृति (1) से (2) में
प्रश्न आकृति (3) से (4) में
प्रश्न आकृति (5) से (6) में

47. प्रश्न आकृति में काला भाग आधा भुजा वामावर्त दिशा में आगे बढ़ने के साथ आधा भाग अधिक काला होता जाता है।

48. प्रश्न आकृति (1) से (2) में नीचे की एक रेखा लुप्त हो जाती है।
यही परिवर्तन प्रश्न आकृति (3) से (4) में भी होता है।
अत: इसी परिवर्तन का पालन करते हुए प्रश्न आकृति (5) से उत्तर आकृति (1) प्राप्त होगी।

49. प्रश्न आकृतियों में क्रमश: रेखा के बाईं एवं दाईं तरफ एक-एक छोटी रेखा की वृद्धि होती जाती है।

50. प्रश्न आकृतियों में सम्पूर्ण आकृति 90° दक्षिणावर्त दिशा में घूम जाती है एवं वृत्त के अन्दर स्थित '+', '×' में तथा '×', '+' में परिवर्तित होता जाता है एवं वृत्त से सटी हुई बड़ी एवं छोटी रेखा परस्पर एक-दूसरे से बदल जाती हैं।

51. $648 \div 54 \times 14 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 12 \times 14 = 168$

52. $177 \times 17 \times 7 - 7077 = ?$

$? = 21063 - 7077 = 13986$

53. $3495 + 2386 + 4172 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 10053$

54. $8.2 \times ? = 465.76$

$\Rightarrow \quad ? = \frac{465.76}{8.2} = 56.8$

55. $96 \times ? = 8832 \div 4$

$\Rightarrow \quad ? = \frac{8832}{4} \times \frac{1}{96} = 23$

56. $128 \div 8 \div 0.4 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = \frac{128}{8} \times \frac{1}{0.4} = 16 \times \frac{1}{0.4} = 40$

57. $956.38 - 532.96 + 108.82 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 1065.2 - 532.96 = 532.24$

58. $33 \times 12 \times 4 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 1584$

59. $12 \times ? = 672 \div 8$

$\Rightarrow \quad ? = \frac{672}{8} \times \frac{1}{12} = 7$

60. $\frac{? \times 64}{100} - 1120 \times \frac{96}{100} = 499.2$

$? \times 0.64 - 1075.2 = 499.2$

$? = \frac{1574.4}{0.64}$

$? = 2460$

61. $(99)^2 - (?)^2 + (38)^2 = 8436$

$\Rightarrow 9801 - (?)^2 + 1444 = 8436$

$\Rightarrow 9801 + 1444 - 8436 = (?)^2$

$\Rightarrow \quad 11245 - 8436 = (?)^2$

$\Rightarrow \quad 2809 = (?)^2$

$\Rightarrow \quad ? = \sqrt{53 \times \sqrt{3}} = 53$

62. $(64)^2 \div \sqrt[3]{32768} = ?$

$\Rightarrow \quad ? = \frac{64 \times 64}{32}$

$? = 2 \times 64 = 128$

63. $\frac{21 \times 14 - 34}{12.4 + 5.6 - 15.5} = ?$

$\Rightarrow \quad ? = \frac{294 - 34}{18 - 15.5} = \frac{260}{2.5} = 104$

64. $0.09 \times 6.8 \times ? = 2.142$

$\Rightarrow \quad ? = \frac{2.142}{0.09 \times 6.8} = 3.5$

65. $(19)^{12} \times (19)^8 \div (19)^4 = (19)^?$

$\Rightarrow \quad (19)^? = 19^{12} \times 19^{8-4}$

$\Rightarrow \quad (19)^? = 19^{12} \times 19^4 = 19^{16}$

$\therefore \quad ? = 16$

66. $11\frac{1}{7} + 2\frac{5}{8} = ?$

$\Rightarrow \quad ? = \frac{78}{7} + \frac{21}{8}$

$$= \frac{8 \times 78 + 7 \times 21}{56}$$

$$= \frac{624 + 147}{56}$$

$$= \frac{771}{56} = 13\frac{43}{56}$$

67. $? + 36 \times 12 = 276$

$\Rightarrow \quad \frac{?}{36} \times 12 = 276$

$\Rightarrow \quad ? = \frac{276 \times 36}{12}$

$= 3 \times 276$

$= 828$

68. $56064 + \sqrt{?} = 48 \times 16$

$\Rightarrow \quad \frac{56064}{\sqrt{?}} = 48 \times 16$

$\Rightarrow \quad \sqrt{?} = \frac{56064}{48 \times 16}$

$\Rightarrow \quad \sqrt{?} = 73$

$\Rightarrow \quad ? = 5329$

69. $65963 + 78430 = ? + 49907$

$\Rightarrow \quad ? = 144393 - 49907 = 94486$

70. $781 \times \frac{63}{100} + ? = 666$

$\Rightarrow \quad 666 - 492.03 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 173.97$

71. $894.36 - 447.12 + 63.38 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 957.74 - 447.12 = 510.62$

72. $777 + 391 = ? \times 16$

$\Rightarrow \quad ? = \frac{1168}{16} = 73$

73. $? + 23 \times 12 = 312$

$\Rightarrow \quad \frac{?}{23} \times 12 = 312$

$\Rightarrow \quad ? = \frac{312 \times 23}{12} = 598$

74. $8562 + 4288 - 760 = ? \times 62$

$\Rightarrow \quad ? = \frac{12850 - 760}{62} = \frac{12090}{62} = 195$

75. $1786 \div 19 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = \frac{1786}{19} = 94$

76. माना कुल पूर्णांक x है।

$\therefore \quad 265 + 55 = \frac{40x}{100}$

$\Rightarrow \quad 40x = 320 \times 100$

$\Rightarrow \quad x = \frac{32000}{40} = 800$

77. माना लगातार चार सम संख्याओं के मान क्रमश:

$P = x, Q = x + 2, R = x + 4, S = x + 6$ हैं।

प्रश्नानुसार, $x + (x + 2) + (x + 4) + (x + 6) = 180$

$\Rightarrow \quad 4x + 12 = 180$

$\Rightarrow \quad x = \frac{168}{4} = 42$

$\therefore$ अगली लगातार चार संख्याएँ 50, 52, 54, 56 होंगी।

इनका योग $= 50 + 52 + 54 + 56 = 212$

78. 9, 6, 4, 10 व 8 सेकण्ड का ल०स० = 360 सेकण्ड

$= \frac{360}{60 \times 60} = \frac{1}{10}$ घण्टा

अत: 1 घण्टे की अवधि में ये $\frac{1}{\frac{1}{10}}$ बार = 10 बार बजेंगी।

79. चक्रवृद्धि ब्याज $= 3080\left[\left(1 + \frac{7}{100}\right)^3 - 1\right]$

$= 3080\left[\left(\frac{107}{100}\right)^3 - 1\right]$

$= 3080 \times \left[\frac{1225043 - 1000000}{1000000}\right]$

$= 3080 \times \frac{225043}{1000000}$

$= ₹\ 693$ (लगभग)

80. दर $= \frac{26350 - 21250}{21250 \times 6} \times 100 = \frac{510000}{127500}\% = 4\%$

81. चूँकि $\sqrt{8115} = 90.08$

अत: पूर्ण वर्ग संख्या 91 होगी

$91 \times 91 = 8281$

$\therefore \quad$ अभीष्ट मान $= 8281 - 8115$

$= 166$

82. अभीष्ट तरीके $= {}^6P_6 = 6! = 6 \times 5 \times 4 \times 3 \times 2 = 720$

83. ब्रेसलेट की लागत कीमत $= \frac{14500 \times 100}{100 - 20}$

$= 18125$

84. दिए गए सेटों का औसत निम्न प्रकार होगा

$= \frac{124 + 856 + 331 + 227 + 963 + 338 + 259 + 662}{8}$

$= \frac{3760}{8} = 470$

85. अभीष्ट जनसंख्या $= 126800 \times \left(1 + \frac{15}{100}\right) \times \left(1 - \frac{20}{100}\right)$

$= 126800 \times \frac{115}{100} \times \frac{80}{100}$

$= 116656$

86. प्रत्येक को रुपए मिलेंगे $= \frac{172850}{25} = 6914$

87. माना वर्ग की भुजा x सेमी है।

वर्ग का क्षेत्रफल $= x^2$

आयत का क्षेत्रफल $= 90 \times \frac{2}{3} \times x$

$\therefore \quad 4x^2 = 90 \times \frac{2}{3} x$

$x = 15$ सेमी

88. $4123 \div (2.3)^2 - 446 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = \dfrac{4123}{2.3 \times 2.3} - 446$

$= \dfrac{4123}{5.29} - 446 = 779 - 446 = 333$ (लगभग)

89. दिया है,

$x + y = 18, xy = 72$

$\because \quad (x + y)^2 = x^2 + y^2 + 2xy$

$\Rightarrow \quad x^2 + y^2 = (x + y)^2 - 2xy$

$= (18)^2 - 2 \times 72$

$= 324 - 144$

$= 180$

90. माना वह संख्या $10x + y$ है।

प्रश्नानुसार, $(10x + y) - (10y + x) = 27$

$x - y = 3 \quad ...(i)$

और $x + y = 15 \quad ...(ii)$

समी (i) व (ii) को हल करने पर $x = 9, y = 6$

अभीष्ट संख्या $= 96$

91. माना वह संख्या x है।

प्रश्नानुसार, $\dfrac{x(75 - 20)}{100} = 378.4$

$\Rightarrow \quad 55x = 37840$

$\Rightarrow \quad x = \dfrac{37840}{55} = 688$

$\therefore$ संख्या का $40\% = 688 \times \dfrac{40}{100} = 275.2$

92. माना पुरुष व उसके पुत्र की वर्तमान आयु क्रमश: $7x$ और $3x$ वर्ष है।

प्रश्नानुसार, $7x + 3x = 2 \times 40$

$\Rightarrow \quad 10x = 80$

$\Rightarrow \quad x = \dfrac{80}{10} = 8$

$\therefore$ पुरुष की आयु $= 7 \times 8 = 56$ वर्ष

93. $\because$ 7 दिन के लिए कुल आवश्यक केले $= 12 \times 28 = 336$

$\therefore$ 1 दिन के लिए केलों की संख्या $= \dfrac{336}{7} = 48$

$\therefore$ 47 दिन के लिए केलों की संख्या $= 47 \times 48 = 2256$

94. विद्यार्थियों की कुल संख्या $= 5050$

विद्यालय में लड़कियों की संख्या $= 2450$

विद्यालय में लड़कों की संख्या $= 5050 - 2450 = 2600$

$\therefore \quad \dfrac{\text{लड़कियों की संख्या}}{\text{लड़कों की संख्या}} = \dfrac{2450}{2600} = \dfrac{49}{52}$

अत: अभीष्ट अनुपात $= 49 : 52$

95. $4780 \div 296 \times (23)^2 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = \dfrac{4780}{296} \times 23 \times 23$

$= 16.148 \times 23 \times 23$

$= 8542.63 = 8540$ (लगभग)

96. माना दिशा का मासिक वेतन ₹ x है।

प्रश्नानुसार, $x \times \dfrac{25}{100} = 4762$

$\Rightarrow \quad x = \dfrac{4762 \times 10}{25}$

$= ₹ 19048$

97. राशि के प्राप्तांकों का अभीष्ट प्रतिशत $= \dfrac{436}{625} \times 100 = 69.76 \approx 70\%$

98. माना परीक्षा के अधिकतम अंक M हैं।

प्रश्नानुसार,

$\dfrac{M \times 5}{100} = 441 - 392 = 49$

$\Rightarrow \quad \dfrac{M \times 5}{100} = 49$

$\Rightarrow \quad M = \dfrac{49 \times 100}{5} = 980$

99. अभीष्ट गुणनफल $= 832 \times 394 = 327808$

100. प्रश्नानुसार, $732 \times \dfrac{5}{2} \times \dfrac{8}{4} = \dfrac{732 \times 5 \times 8}{8} = \dfrac{29280}{8} = 3660$

116. Replace 'facts' with 'fact'.

118. 'Consider' takes no preposition after it. Remove 'as'.

119. Use 'a' after 'is'.

121. Replace 'go' with 'went' as the sentence is in past.

122. Replace "will decide" with "have decided" to make the sentence meaningful.

123. Replace "will produce" with "has produced". "So for" takes the verb in present perfect.

124. Replace 'was' with 'had to" to make the verb correct and meaningful.

125. Use 'a' before 'singer'.

Institute of Banking Personnel Selection

IBPS

बैंक क्लर्क CWE

प्रैक्टिस सैट 4

निर्देश

- यह प्रैक्टिस सैट IBPS बैंक क्लर्क CWE के लिए अभ्यास हेतु दिया गया है, ताकि परीक्षार्थी इसका अभ्यास कर Examination Hall में प्रश्नों को निर्धारित सीमा में त्वरित गति से सटीक हल दे सकें।
- इस प्रैक्टिस सैट में 250 प्रश्न दिए गए हैं जो क्रमशः पाँच भागों (1) तर्कशक्ति परीक्षण, (2) संख्यात्मक अभियोग्यता परीक्षण, (3) Test of English Language (4) कम्प्यूटर ज्ञान परीक्षण तथा (5) बैंकिंग सह सामान्य सचेतता से सम्बन्धित हैं। इन सभी भागों से आपको ज्यादा-से-ज्यादा प्रश्न हल करने हैं।
- परीक्षार्थी प्रैक्टिस सैट को हल करने के बाद उत्तरमाला से उत्तरों का मिलान कर स्वयं का मूल्यांकन करें।
- प्रैक्टिस सैट के अन्त में प्रश्नों के व्याख्या सहित हल भी दिए गए हैं ताकि परीक्षार्थी कठिन प्रश्नों को हल करने की सरल विधि जान सकें।

भाग 1 : तर्कशक्ति परीक्षण

1. शब्द MATHEMATICS के तीसरे, पाँचवें एवं सातवें अक्षर को सिर्फ एक बार लेकिन भिन्न अनुक्रम में प्रयुक्त करते हुए अंग्रेजी के कितने अर्थपूर्ण शब्द बन सकते हैं?

(1) कोई नहीं (2) एक (3) दो (4) तीन (5) तीन से अधिक

2. SP जिस प्रकार 'QR' से सम्बन्धित है, उसी प्रकार 'GO' सम्बन्धित है..... से।

(1) EQ (2) ER (3) DQ (4) FQ (5) इनमें से कोई नहीं

3. निम्नलिखित पाँच में से चार किसी प्रकार से एक समान हैं तथा वे अपना एक समूह बनाते हैं। वह कौन-सा एक है जो इस समूह में शामिल नहीं होता है?

(1) बैरोमीटर (2) डॉयमीटर (3) थर्मामीटर (4) लैक्टोमीटर (5) हाइग्रोमीटर

4. छः बच्चों के समूह में Q, P से लम्बा है लेकिन L जितना नहीं। M, N और O से लम्बा है लेकिन उतना नहीं जितना कि P है। उनमें सबसे छोटा कौन है?

(1) N (2) O (3) M (4) आँकड़ें पर्याप्त नहीं हैं (5) इनमें से कोई नहीं

5. किसी निश्चित कूट भाषा में BOOK को "S@@+" और MATE को "X−O≠" लिखा जाता है तो उसी कूट भाषा में BOTE को कैसे लिखा जाएगा?

(1) S@O≠ (2) @SO# (3) ×@O# (4) S@#O (5) इनमें से कोई नहीं

6. निम्नलिखत पाँच में से चार किसी प्रकार से एक समान हैं तथा वे अपना एक समूह बनाते हैं। वह कौन-सा एक है जो इस समूह में शामिल नहीं होता है?

(1) 41 (2) 51 (3) 29 (4) 17 (5) 19

7. शब्द RANCHI में ऐसे अक्षरों के कितने युग्म हैं जिनमें से प्रत्येक के बीच शब्द में उतने ही अक्षर हैं जितने कि उनके बीच अंग्रजी वर्णमाला में होते हैं?

(1) कोई नहीं (2) एक (3) दो (4) तीन (5) तीन से अधिक

8. संख्या 95314687 में ऐसे कितने अंक हैं जो संख्या के प्रारम्भ से उतनी ही दूरी पर हैं जितनी कि संख्या के अंको को आरोही क्रम में सजाने पर हैं?

(1) कोई नहीं (2) एक (3) दो (4) तीन (5) तीन से अधिक

9. यदि '+' का अर्थ '÷', '÷' का अर्थ '×', '×' का अर्थ '−' तथा '−' का अर्थ '+' हो, तो

25+5÷2×9−8=?

(1) 9 (2) 7 (3) 11 (4) 17 (5) इनमें से कोई नहीं

10. शब्द TENDENCY में अक्षरों के स्थान को पुनः ऐसे क्रमबद्ध किया जाए कि पहले और दूसरे अक्षर के स्थान परस्पर बदल दिए जाएँ, इसी प्रकार तीसरे और चौथे अक्षर के स्थान परस्पर बदल दिए जाएँ और ऐसे ही आगे भी, तो इस पुनर्व्यवस्था के बाद निम्नलिखित में से कौन-सा दाएँ से पाँचवाँ होगा?

(1) D (2) T (3) C (4) N (5) इनमें से कोई नहीं

11. निम्नांकित अंक शृंखला में ऐसे कितने 5 हैं जिनके ठीक पहले कोई सम संख्या नहीं है और ठीक बाद कोई विषम संख्या नहीं है?

5 7 6 5 7 5 6 3 6 7 5 5 8 2 7 5 9 5 5 7 7 5 9

(1) 2 (2) 3 (3) 4 (4) शून्य (5) इनमें से कोई नहीं

12. यदि किसी कूट भाषा में 'M' को '7', 'R' को '9', 'I' को '8', 'O' को '3', 'S' को '2' तथा 'N' को '5' लिखा जाता है, तो उस कूट भाषा में NMSIOR को किस प्रकार लिखा जाएगा ?

(1) 572839 (2) 752839 (3) 378239 (4) 573829 (5) इनमें से कोई नहीं

13. पहले शब्द SECTION के स्वरों को वर्णानुक्रम में और उसके बाद व्यंजनों को वर्णानुक्रम में लगाया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सा इस पुनर्व्यवस्था के बाद दाएँ से तीसरा अक्षर होगा?
(1) C (2) N (3) S (4) O (5) इनमें से कोई नहीं

14. अनाज का जो सम्बन्ध खेत से है, वही सम्बन्ध स्टील का ..... से है।
(1) खादान (2) अयस्क (3) फैक्टरी (4) लोहा (5) इनमें से कोई नहीं

15. राकेश पूर्व की ओर 90 मी चला, इसके बाद बाएँ मुड़कर 50 मी चला और इसके बाद बाएँ मुड़ गया। अब वह किस दिशा की ओर खड़ा है?
(1) पश्चिम (2) उत्तर-पश्चिम (3) उत्तर-पूर्व (4) उत्तर (5) इनमें से कोई नहीं

16. यदि एक निश्चित कूट भाषा में 'I am reading' को लिखा जाता है '325', 'He is reading' को लिखा जाता है '654' तथा 'I was playing' को लिखा जाता है '928', तो उसी कूट भाषा में 'am' को कैसे लिखा जाएगा?
(1) 5 (2) 2 (3) 3 (4) तय नहीं कर सकते (5) इनमें से कोई नहीं

17. रमन को ठीक से याद है कि उसकी माता का जन्मदिन 12वीं मार्च के बाद और 17वीं से पहले है जबकि उसकी बहन को ठीक से याद है। उनकी माता का जन्म 10वीं मार्च के बाद किन्तु 14वीं से पहले है। मार्च के किस दिन उनकी माता का जन्मदिन था?
(1) 15वें (2) 16वें (3) 13वें
(4) निर्धारित नहीं किया जा सकता (5) इनमें से कोई नहीं

18. निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में आगे क्या आएगा?
A A B A B C A B C D A B C D E A B C D E F
(1) B (2) G (3) D (4) A (5) इनमें से कोई नहीं

19. 30 बच्चों की एक पंक्ति में मनीष दाएँ से सत्रहवाँ है। पंक्ति में श्याम, मनीष के बाएँ तीसरा है। पंक्ति के बाएँ से श्याम का स्थान कौन-सा है?
(1) 8वाँ (2) 11वाँ (3) 13वाँ (4) 10वाँ (5) इनमें से कोई नहीं

20. गीता की ओर संकेत करते हुए विपिन ने कहा कि " वह मेरे नाना जी की एकलौती पुत्री की पुत्री है।" विपिन गीता से किस प्रकार सम्बन्धित हैं?
(1) भाई (2) कजन (3) चाचा (4) आँकड़े अधूरे हैं (5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र०सं० 21-24) *निम्नलिखित प्रश्न नीचे दी गई पाँच त्रिअंकीय संख्याओं पर आधारित हैं।*
314 482 526 843 765

21. निम्नलिखित में से कौन-सा सबसे बड़ी तीसरी संख्या का दूसरा अंक है?
(1) 8 (2) 4 (3) 2 (4) 6 (5) 1

22. निम्नलिखित में से कौन-सा सबसे छोटी संख्या का तीसरा अंक है?
(1) 4 (2) 5 (3) 2 (4) 6 (5) 3

23. प्रत्येक संख्या में पहले और दूसरे अंक के स्थान परस्पर बदल दिए जाएँ, तो निम्नलिखित में से कौन-सा दूसरी सबसे छोटी संख्या का पहला अंक होगा?
(1) 8 (2) 5 (3) 3 (4) 7 (5) 4

24. प्रत्येक संख्या में पहले और तीसरे अंक के स्थान परस्पर बदल दिए जाएँ, तो निम्नलिखित में से कौन-सा सबसे बड़ी संख्या का दूसरा अंक होगा?
(1) 1 (2) 8 (3) 4 (4) 6 (5) 2

निर्देश (प्र०सं० 25-29) *निम्नलिखित जानकारी ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।*
A, B, C, D, E, F और G एक वृत्त के गिर्द केन्द्रोन्मुख बैठे हैं। C और A के बीच F है। A के दाएँ दूसरा B है। B का निकटस्थ पड़ोसी G नहीं है। A का निकटस्थ पड़ोसी E नहीं है।

25. D और E के बीच कौन है?
(1) B (2) G (3) A (4) C (5) इनमें से कोई नहीं

26. A के तुरन्त दाएँ कौन है ?
(1) E (2) B (3) D (4) डाटा अपर्याप्त (5) इनमें से कोई नहीं

27. E के तुरन्त बाएँ कौन है ?
(1) F (2) B (3) G (4) डाटा अपर्याप्त (5) इनमें से कोई नहीं

28. E का निकटतम पड़ोसी कौन है ?
(1) BG (2) BD (3) FA (4) GC (5) इनमें से कोई नहीं

29. निम्नलिखित में से किस जोड़े में दूसरा सदस्य पहले सदस्य के तुरन्त बाएँ है ?
(1) BE (2) GC (3) AD (4) AF (5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र०सं० 30-35) *निम्नलिखित व्यवस्था को ध्यानपूर्वक अध्ययन कर नीचे दिए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।*
D E 5 % R A T @, B M © 1 9 H 7 8 ★ 6 G W $ 3 F 2 K U Y 4 I P N

30. उपरोक्त व्यवस्था में दाएँ से नौवें के दाएँ तीसरा निम्नलिखित में से कौन-सा है?
(1) N (2) T (3) W (4) F (5) इनमें से कोई नहीं

31. उपरोक्त व्यवस्था में निम्नलिखित में से कौन-सा बाएँ से आठवें के बाएँ पाँचवाँ है?
(1) ★ (2) R (3) 5 (4) 7 (5) इनमें से कोई नहीं

32. उपरोक्त व्यवस्था में ऐसे कितने स्वर हैं जिनमें से प्रत्येक के तुरन्त पहले एक व्यंजन है?
(1) कोई नही (2) एक (3) दो (4) तीन (5) चार

33. उपरोक्त व्यवस्था में ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनमें से प्रत्येक के तुरन्त पहले एक अक्षर और तुरन्त बाद एक प्रतीक है?
(1) कोई नहीं (2) एक (3) दो (4) तीन (5) तीन से अधिक

34. यदि उपरोक्त व्यवस्था से सभी प्रतीक निकाल दिए जाएँ, तो निम्नलिखित में से कौन-सा दाएँ से 12वाँ होगा?
(1) G (2) H (3) 9 (4) 3 (5) इनमें से कोई नहीं

35. उपरोक्त व्यवस्था में अपने स्थान के आधार पर निम्नलिखित पाँच में से चार किसी प्रकार समान हैं, अत: इनका एक समूह बनता है। वह कौन-सा एक है जो नहीं आता है?
(1) RT@ (2) H8★ (3) 6W$ (4) KY4 (5) 97★

निर्देश (प्र०सं० 36-40) *नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में तीन कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य* *भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न हों। फिर तय कीजिए कि दिया गया कौन-सा निष्कर्ष तीन कथनों का तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है, चाहे सर्वज्ञात त* *हों और उत्तर दीजिए*

(1) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(2) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(3) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
(4) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
(5) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

36. **कथन :** सभी पुस्तकें मैगजीन हैं।
कुछ मैगजीन खिलौनें हैं।
कुछ खिलौनें पेपर हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ मैगजीन पुस्तकें हैं।
II. कुछ पेपर मैगजीन हैं।

37. **कथन :** कुछ पेपर किताबें हैं।
कुछ किताबें कुर्सियाँ हैं।
कुछ कुर्सी पेपर नहीं हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ कुर्सियाँ पेपर हैं।
II. कोई कुर्सी पेपर नहीं है।

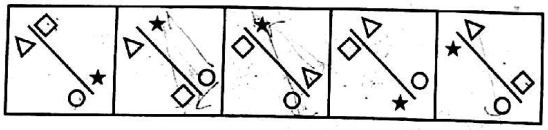
38. **कथन :** सभी फोन तार हैं।
सभी स्विच तार हैं।
कुछ तारें पोल हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ स्विच फोन हैं।
II. कुछ फोन पोल हैं।

39. **कथन :** सभी मछलियाँ पेड़ हैं।
कोई पेड़ बकरी नहीं है।
कुछ बकरी तालाब हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ तालाब मछलियाँ हैं।
II. कुछ पेड़ मछलियाँ हैं।

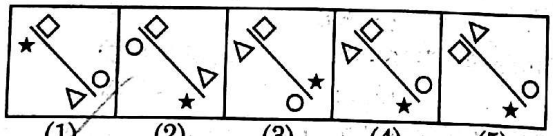
40. **कथन :** कुछ मेज चाकू हैं।
सभी चाकू तलवारें हैं।
कुछ तलवारें पिन हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ चाकू मेज हैं।
II. कुछ तलवारें मेज हैं।

निर्देश (प्र०सं० 41-50) *निम्नलिखित हर प्रश्न में यदि क्रम जारी रहा तो चीचे दी गई पाँच आकृतियों में से कौन-सी उत्तर आकृति ऊपर दी गई प्रश्न* *तत्काल बाद आनी चाहिए?*

41. **प्रश्न आकृतियाँ**

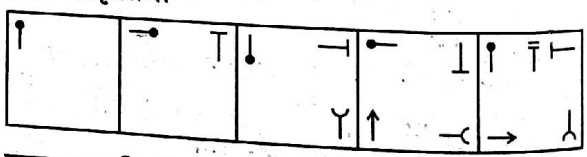


उत्तर आकृतियाँ

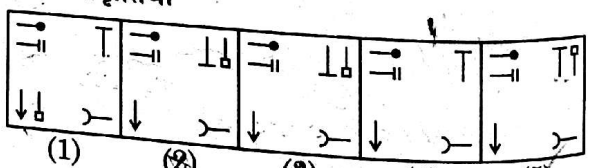


(1) (2) (3) (4) (5)

42. **प्रश्न आकृतियाँ**

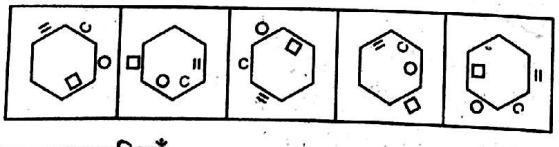


उत्तर आकृतियाँ

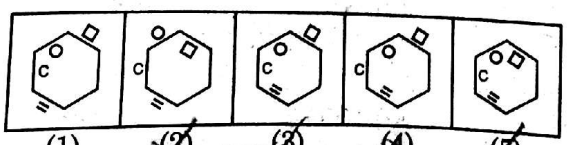


(1) (2) (3) (4) (5)

43. **प्रश्न आकृतियाँ**

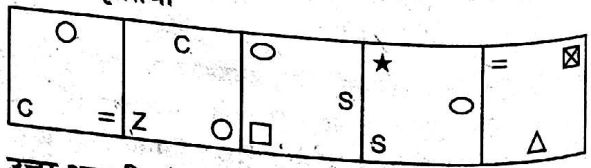


उत्तर आकृतियाँ

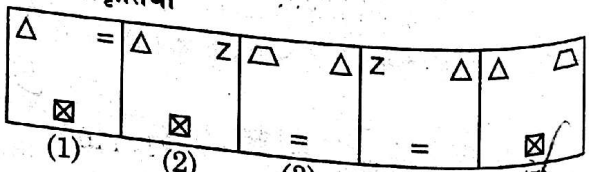


(1) (2) (3) (4) (5)

44. **प्रश्न आकृतियाँ**

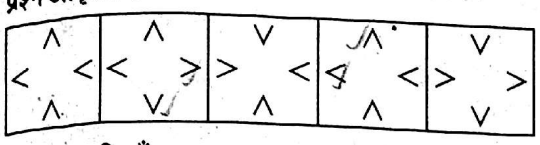


उत्तर आकृतियाँ

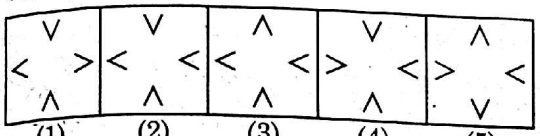


(1) (2) (3) (4) (5)

45 प्रश्न आकृतियाँ

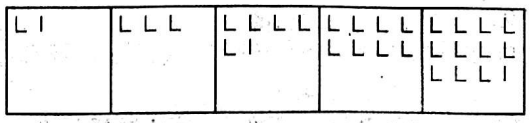


उत्तर आकृतियाँ

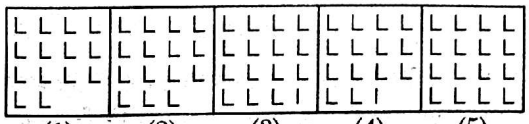


(1) (2) (3) (4) (5)

46. प्रश्न आकृतियाँ

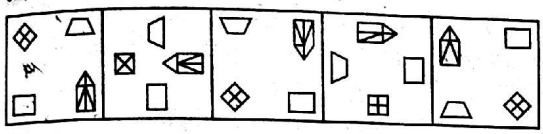


उत्तर आकृतियाँ

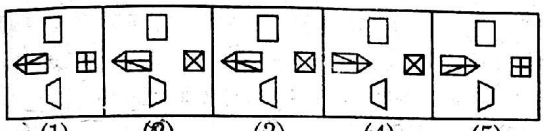


(1) (2) (3) (4) (5)

47. प्रश्न आकृतियाँ

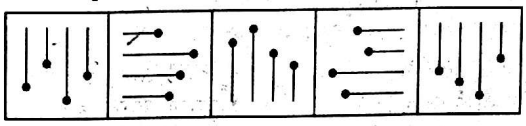


उत्तर आकृतियाँ

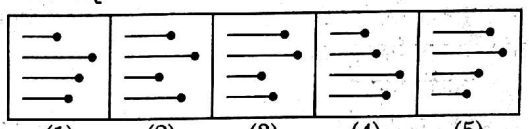


(1) (2) (3) (4) (5)

48. प्रश्न आकृतियाँ

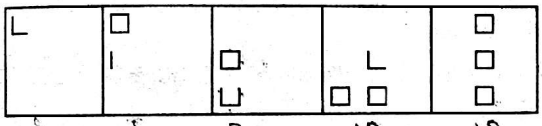


उत्तर आकृतियाँ

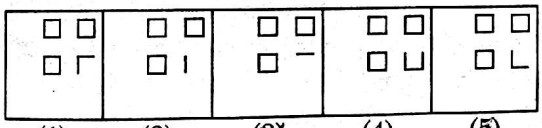


(1) (2) (3) (4) (5)

49. प्रश्न आकृतियाँ

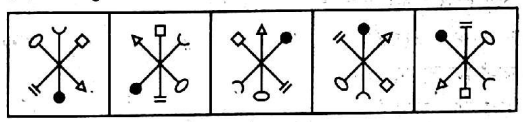


उत्तर आकृतियाँ

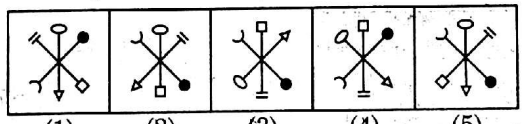


(1) (2) (3) (4) (5)

50. प्रश्न आकृतियाँ



उत्तर आकृतियाँ



(1) (2) (3) (4) (5)

भाग 2 : संख्यात्मक अभियोग्यता परीक्षण

निर्देश (प्र०सं० 51-75) *निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या (लगभग में) आएगा?*

51. $(5)^2 + (8)^2 + (3)^2 = ?$
(1) 98 (2) 88 (3) 58
(4) 68 (5) इनमें से कोई नहीं

52. $(60+4) \times 7 + ?$ का $\frac{16}{4} = 800$
(1) 98 (2) 87 (3) 188
(4) 88 (5) इनमें से कोई नहीं

53. $16 + 16 \times 16 \div 16 - 16 = ?$
(1) 32 (2) 48
(3) 8 (4) 16
(5) इनमें से कोई नहीं

54. $2.468 + 24.68 + 246.8 = ?$
(1) 273.948 (2) 275.848
(3) 473.68 (4) 932.538
(5) इनमें से कोई नहीं

55. $\frac{12 \times 13\sqrt{?}}{3 \times 26} = 20$
(1) 100 (2) 10 (3) 110
(4) 200 (5) 50

56. 180 का $\frac{1}{3}$ का $\frac{2}{3}$ का $\frac{1}{2} = ?$
(1) 18 (2) 40 (3) 20
(4) 30 (5) इनमें से कोई नहीं

57. $450 \div 15 \times 1.5 = ?$
(1) 45 (2) 3.0 (3) 4.8
(4) 4.5 (5) 6.8

58. $2 \times 2 + 5 \times 5 - 7 \div 7 + 6 \times 6 = ?$
(1) 64 (2) 32 (3) 36
(4) 28 (5) 54

59. 50 का $5\% + 800 \times 10\% = ?$
(1) $\frac{167}{2}$ (2) $\frac{165}{3}$ (3) $\frac{168}{5}$
(4) $\frac{165}{2}$ (5) इनमें से कोई नहीं

60. 900 का $100\% - 700$ का $10\% = ?$
(1) 420 (2) 830 (3) 930
(4) 450 (5) इनमें से कोई नहीं

61. $\sqrt{11236} \times \sqrt{8649} = ?$
(1) 9888 (2) 10044 (3) 9858
(4) 9646 (5) इनमें से कोई नहीं

62. $998711 - 362 - 74563 - 8526 - 66156 = ?$
(1) 849104 (2) 849014
(3) 849284 (4) 981416
(5) इनमें से कोई नहीं

63. $0.08 \times ? \times 2.5 = 1.12$
(1) 6.5 (2) 6.6 (3) 5.5
(4) 5.6 (5) इनमें से कोई नहीं

64. $(16)^9 \div (16)^4 \times (16)^3 = (16)^?$
(1) 6.75 (2) 8 (3) 10
(4) 12 (5) इनमें से कोई नहीं

65. $444 \div (16 \times 1.5) = ?$
(1) 41.625 (2) 222 (3) 18.5
(4) 185 (5) इनमें से कोई नहीं

66. $\sqrt{12544} \div 64 \times ? = 43.75$
(1) 30 (2) 15 (3) 25
(4) 40 (5) इनमें से कोई नहीं

67. $963 \times 874 = ?$
(1) 840788 (2) 843588
(3) 839736 (4) 842536
(5) इनमें से कोई नहीं

68. $15\frac{1}{5} + 6\frac{1}{6} = ?$
(1) $21\frac{11}{30}$ (2) $21\frac{1}{3}$ (3) $21\frac{2}{3}$
(4) $21\frac{13}{30}$ (5) इनमें से कोई नहीं

69. $(42)^2 \div \sqrt[3]{1728} = ?$
(1) 48 (2) 124 (3) 142
(4) 151 (5) इनमें से कोई नहीं

70. ? का 570% = 377910
(1) 64900 (2) 66300
(3) 64400 (4) 65600
(5) इनमें से कोई नहीं

71. $\frac{18 \times 15 - 20}{(3.2 + 9.4) - 7.6} = ?$
(1) 75 (2) 100 (3) 150
(4) 50 (5) इनमें से कोई नहीं

72. $\frac{5}{3242} \times ? = 45$
(1) 29178 (2) 25936
(3) 35662 (4) 22694
(5) इनमें से कोई नहीं

73. $\frac{3}{5} \times \frac{2}{7} \times ? = 534$
(1) 3125 (2) 3525
(3) 3215 (4) 3318
(5) इनमें से कोई नहीं

74. 1120 का 52% − 980 का ?% = 42
(1) 59 (2) 47
(3) 49 (4) 61
(5) इनमें से कोई नहीं

75. $(4.6)^2 \div (0.8)^2 \times 3.2 = ?$
(1) 270.848 (2) 338.56
(3) 73.6 (4) 105.8
(5) इनमें से कोई नहीं

76. राजीव ने 9 प्रतिशत प्रतिवर्ष साधारण ब्याज की दर पर एक राशि का नि के लिये निवेश किया। तीन वर्ष के अन्त में उसे ₹ 19050 की रकम प्र उसने कितने मूलधन का निवेश किया था?
(1) ₹ 14500 (2) ₹ 11050
(3) ₹ 15000 (4) ₹ 10950
(5) इनमें से कोई नहीं

77. दिनेश ने ₹ 45000 का निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया। छ: मा ₹ 30000 के साथ प्रकाश उसके साथ आ मिला। वर्ष के अन्त में अर्जित किस अनुपात में वितरित होना चाहिए?
(1) 3 : 1 (2) 3 : 4 (3) 3 : 2
(4) आँकड़े अधूरे (5) इनमें से कोई नहीं

78. यदि एक गलियारे में खड़ंजा बिछाने की दर ₹ 28 प्रति वर्ग मी हो, तो उस को बिछाने की लागत कितनी होगी जिसका क्षेत्रफल 729 वर्ग मी है?
(1) ₹ 3042 (2) ₹ 3756
(3) ₹ 3024 (4) तय नहीं कर सकते
(5) इनमें से कोई नहीं

79. सरिता ने 8% स्कूल फीस पर, 25% किराए पर, और 17% फर्नीच खर्च किया। बची हुई राशि का 25% मेडिकल बिलों पर खर्च हुआ बाकी बचे ₹ 6000 निवेश करने के लिए रख दिए गए। वह किरा कितनी रकम खर्च करती है?
(1) ₹ 3750 (2) ₹ 6000
(3) ₹ 4000 (4) ₹ 3250
(5) इनमें से कोई नहीं

80. एक संख्या और संख्या के दो पंचमांश के बीच 30 का अन्तर है। संख्या पता लगाइए।
(1) 50 (2) 75 (3) 57
(4) 60 (5) इनमें से कोई नहीं

81. 8 प्रतिशत प्रतिवर्ष की दर से 2 वर्ष की अवधि के लिए ₹ 5000 की रा चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा?
(1) ₹ 840 (2) ₹ 400
(3) ₹ 823 (4) ₹ 416
(5) इनमें से कोई नहीं

82. यदि 2 वर्ष के लिए 5 प्रतिशत प्रतिवर्ष की दर से अर्जित साधारण चक्रवृद्धि ब्याज की दर में अन्तर ₹ 16 का है, तो मूलधन का पता लगाइ
(1) ₹ 6200 (2) ₹ 6400
(3) ₹ 6250 (4) तय नहीं कर सकते
(5) इनमें से कोई नहीं

83. 175 मी लम्बी रेलगाड़ी 35 मी लम्बे प्लेटफार्म को 12 सेकण्ड में पार है। रेलगाड़ी की गति कितनी है?
(1) 42 किमी/घण्टा (2) 64 किमी/घण्टा
(3) 63 किमी/घण्टा (4) 59 किमी/घण्टा
(5) इनमें से कोई नहीं

84. अवधेश ने दस टीवी और चार टीवी स्टैण्ड ₹ 21400 में खरीदे। उसने उसने एक टीवी और पाँच टीवी स्टैण्ड ₹ 3750 में खरीदे। उसने टीवी तथा एक टीवी खरीदने में कुल कितने रुपए खर्च किए?
(1) ₹ 1575 (2) ₹ 1920
(3) ₹ 1440 (4) ₹ 2350
(5) इनमें से कोई नहीं

85. मोहन सोहन और रोहन ने क्रमश: 3 : 2 : 5 के अनुपात में निवेश भागीदारी में एक व्यवसाय शुरु किया। वर्ष के अन्त में ₹ 45000 का हुआ जो उनके कुल निवेश का 15% है। सोहन ने कितना निवेश किया था
(1) ₹ 60000 (2) ₹ 180000
(3) ₹ 30000 (4) ₹ 90000
(5) इनमें से कोई नहीं

86. एक बैंक में पाँच अधिकारियों की औसत आयु 32 वर्ष हैं। यदि उसमें सुपरवाइजर की आयु जोड़ दी जाए, तो औसत में 1 की वृद्धि हो जाती हैं। सुपरवाइजर की आयु कितनी है?
(1) 32 वर्ष (2) 48 वर्ष
(3) 38 वर्ष (4) 42 वर्ष
(5) इनमें से कोई नहीं

87. 26 महिलाएँ एक काम को 17 दिनों में पूरा कर सकती हैं। 13 दिनों में काम पूरा करने के लिए और कितनी महिलाओं को काम पर लगाना चाहिए?
(1) 9 (2) 8 (3) 6
(4) 18 (5) इनमें से कोई नहीं

88. यदि चार क्रमिक सम संख्याओं का योग 228 होगा, तो सबसे छोटी संख्या कौन-सी है?
(1) 52 (2) 54 (3) 55
(4) 48 (5) इनमें से कोई नहीं

89. राधेश ने ₹ 475 में एक साईकिल खरीदी और फिर लागत कीमत के 8% घाटे पर उसे बेच दिया। उसने साईकिल कितने में बेची?
(1) ₹ 453 (2) ₹ 419
(3) ₹ 441 (4) ₹ 437
(5) इनमें से कोई नहीं

90. हरीश एक स्काई केबल के अभिदान के एक वर्ष के लिए ₹ 1785 अदा करता है। यदि मासिक अभिदान ₹ 175 हो, तो वार्षिक अभिदाता को कितनी छूट मिलती हैं?
(1) 18% (2) 11% (3) 13%
(4) 15% (5) इनमें से कोई नहीं

91. यदि ₹ 57834 के लाभांश को मनीषा, रिचा और सुजाता के बीच 3 : 2 : 1 के अनुपात में बाँटना हो, तो रिचा के हिस्से का पता लगाइए।
(1) ₹ 19281 (2) ₹ 17350
(3) ₹ 23133 (4) ₹ 19278
(5) इनमें से कोई नहीं

92. कम्प्यूटर P एक इनपुट को 3 मिनट में प्रोसैस करता है जबकि कम्प्यूटर Q को 5 मिनट लगते है। यदि कम्प्यूटर P, Q और R एक घण्टे में औसतन 14 इनपुट प्रोसैस करते हैं, तो कम्प्यूटर R अकेला एक इनपुट को कितने मिनट में प्रोसैस करेगा?
(1) 10 (2) 4 (3) 6
(4) 8 (5) इनमें से कोई नहीं

93. एक उत्पाद की लेबल पर लगी कीमत ₹ 750 है। यदि यह 20% छूट पर बेची जाए और डीलर को 25% फायदा होता हैं, तो लागत कीमत कितनी होगी?
(1) ₹ 550 (2) ₹ 450
(3) ₹ 435 (4) ₹ 480
(5) इनमें से कोई नहीं

94. दो उम्मीदवारों ने चुनाव लड़ा, यदि एक को 520 वोट मिले जो 65% वोट थे, तो वोटों की कुल संख्या कितनी थी?
(1) 858 (2) 702 (3) 780
(4) 754 (5) इनमें से कोई नहीं

95. मैनेजर ओर मैनेजमेन्ट प्रशिक्षुओं का अनुपात 3 : 5 हैं। 21 नए मैनेजमेन्ट प्रशिक्षु भर्ती किए जाते हैं, तो यह अनुपात 3 : 8 हो जाता हैं। समूह में कितने मैनेजर होंगे?
(1) 27 (2) 24 (3) 21
(4) तय नहीं कर सकते (5) इनमें से कोई नहीं

96. यदि $\frac{7}{8}, \frac{4}{5}, \frac{8}{14}, \frac{3}{5}$ व $\frac{5}{6}$ को अवरोही क्रम में लगाएँ, तो श्रृंखला का अन्तिम पद कौन-सा होगा?
(1) $\frac{8}{14}$ (2) $\frac{7}{8}$
(3) $\frac{4}{5}$ (4) $\frac{3}{5}$
(5) $\frac{5}{6}$

97. यदि 54 में से प्रत्येक विद्यार्थी ₹ 60 का योगदान करता है, तो पुस्तकालय के लिए नई किताबें खरीदने हेतु राशि एकत्र की जा सकती है। यदि 9 विद्यार्थी योगदान नहीं करते हैं, तो प्रत्येक विद्यार्थी को कितनी अतिरिक्त राशि देनी होगी?
(1) ₹ 18 (2) ₹ 10 (3) ₹ 12 (4) तय नहीं कर सकते (5) इनमें से कोई नहीं

98. यदि $\sqrt{2^n} = 64$ हो, तो $n = ?$
(1) 2 (2) 4 (3) 6
(4) 12 (5) इनमें से कोई नहीं

99. यदि सतेन्द्र का $\frac{1}{2}$ वेतन रवेन्द्र के वेतन के $\frac{2}{5}$ के बराबर है और उनका कुल वेतन ₹ 36000 है, तो रवेन्द्र के वेतन का पता लगाइए।
(1) ₹ 16000 (2) ₹ 20000
(3) ₹ 22000 (4) ₹ 14000
(5) इनमें से कोई नहीं

100. ₹ 450 के मूलधन पर 2 वर्ष में कितना ब्याज मिलेगा यदि चार वर्ष बाद ₹ 1 पर साधारण ब्याज की उसी दर से ₹ 0.40 का ब्याज मिलता है?
(1) ₹ 90 (2) ₹ 180
(3) ₹ 36 (4) तय नहीं कर सकते
(5) इनमें से कोई नहीं

भाग 3 : Test of English Language

Directions (Q. Nos. 101-115) *Read the following passage carefully and answer the questions given below it. Certain words are printed in* ***bold*** *to help you to locate them while answering some of the questions.*

Once a thief named Kalu had planned to loot the King's treasury. At midnight, he went to the palace and began to drill a hole in the side wall of the treasury. The King, who was awake in his bedroom just above the treasury, came out to investigate the whirring sound. He was dressed in a simple nightgown and the thief could not recognise him. He asked Kalu who he was and what he was doing. The latter said, "Sir, I am a thief and intend to loot this treasury. I presume that you are also a thief and have come with the same intention. No matter, let us both go inside and we shall share the loot equally." Both entered the treasury and divided all the money and the jewels equally between them.

Inside a locker they found three big diamond pieces. As the thief was puzzled as to how to divide the three piec
two portions, the King suggested. "We have taken away everything else. Let us leave one diamond piece for th
King and share the rest equally." Kalu agreed and when he took his leave, the King asked for his name and ad
As Kalu had taken a vow of telling only the truth, he gave the correct information.
The King took away his share of the loot and hid it in his room. Next morning he asked his Prime Minister to i
the treasury as he had heard some strange sounds during the **previous** night. The Prime Minister saw to his
that all the valuables were missing and only a single diamond was left, perhaps **inadvertently**, by the thief.
the diamond in his own shirt pocket as its loss could be **ascribed** to the thief and nobody would suspect the
Minister.
The Prime Minister went back to the King. The King particularly enquired, "Do you mean that the thi
completely **denuded** the treasury of its valuables and not a single item has been left?" The Prime M
confirmed it. The King asked the chief of police to bring in Kalu. When Kalu came he was unable to recogn
King as his **accomplice** of the previous night.
The King asked him, "Are you the thief who has stolen everything from my treasury leaving nothing back?
confirmed it but said, "Sir, I did leave one diamond back in the locker as advised by an accomplice of mine
should still be there".
The Prime Minister interrupted saying, "Your Majesty, this thief is lying. There is nothing left in the locker
King asked the police chief to search the pockets of the Prime Minister, from where the missing diamon
recovered. The King told his courtiers, "Here is a Prime Minister who is a liar and a thief who is a tru
gentleman."

101. The King came out in the middle of the night in order to
(1) help Kalu to break into the palace treasury
(2) share the loot equally between Kalu and himself
(3) find out the source of and reason for the sound he had heard
(4) catch the thief who had come to steal his valuables
(5) None of the above

102. Kalu could not recognise the King because
(1) the King was wearing clothes like those of an ordinary person.
(2) the King was dressed in a simple nightgown
(3) Kalu had never seen the King before
(4) Kalu had not seen the King descending from his bed room
(5) None of the above

103. Kalu revealed to the King his real intention because
(1) he thought that the King was also a thief
(2) he thought that it was the only way to muster his help
(3) he felt that revealing the truth would ensure safe robbery
(4) Kalu had taken an oath of telling only the truth
(5) None of the above

104. What was the agreement between the King and Kalu about the stolen valuables?
(1) They had not come to any conclusive agreement before breaking into the treasury
(2) They decided to divide the loot between themselves in equal proportion
(3) They decided in advance that except for a diamond, the other loot would be shared equally
(4) They decided that the money would be taken by Kalu and jewellery by the King
(5) None of the above

105. They decided to leave the diamond inside the locker because
I. they wanted some part of the wealth to be left for the Prime Minister.
II. it was difficult for them to carry the third piece of diamond.
III. the total number of diamonds being odd, they had to leave out one piece to facilitate equal distribution.
(1) None (2) All the three (3) I only (4) II only (5) III Only

106. Which of the following horrified the Prime Minister?
(1) The valuables missing from the King's treasury
(2) A piece of diamond left in the locker
(3) Certain strange sounds heard by the Prime Minister
(4) The fact that the King suspected him of stealth
(5) None of the above

107. Which of the following was the false report given by the Prime Minister to the King?
(1) The thief had left one diamond piece inside the locker
(2) He had found a broken diamond in the locker
(3) The thief had stolen all the valuables without any exception
(4) The thief had forgotten to take away one piece of diamond
(5) None of the above

108. Which of the following was admitted by Kalu to the King in his court?
I. Kalu was involved in the theft along with an accomplice.
II. He had stolen all the valuables except one diamond.
III. He was involved in the theft in which a King himself had helped him.
(1) I only (2) II only (3) III only (4) Both I and II (5) Both II and III

109. Which of the following made the King suspect the Prime Minister? The Prime Minister's statement that
(1) except for one piece of diamond all other valuables were stolen
(2) all the valuables without any exception were stolen from the treasury
(3) the thief was lying when he said he had left one diamond back in the locker
(4) the search for the diamond did not yield any favourable result
(5) None of the above

Directions (Q. Nos. 110-112) *Choose the word which is most nearly the* ***same*** *in meaning as the word given in* ***bold*** *as used in the passage.*

110. **Denuded**
(1) Uncovered (2) Stripped (3) Destroyed (4) Discarded (5) Abandoned

111. **Ascribed**
(1) Attributed (2) Donated (3) Attached (4) Withdrew (5) Connected

112. **Accomplice**
(1) Co-traveller (2) Collaborator (3) Controller (4) Coordinator (5) Commuter

Directions (Q. Nos. 113-115) *Choose the word which is most* ***opposite*** *in meaning as the word given in* ***bold*** *as used in the passage.*

113. **Inadvertently**
(1) Knowingly (2) Sensibly (3) Indifferently (4) Unwittingly (5) Unscrupulously

114. **Truthful**
(1) Unbelievable (2) Irresponsible (3) Falsehood (4) Dishonest (5) Sincere

115. **Previous**
(1) New (2) Preceding (3) Novel (4) Modern (5) Subsequent

Directions (Q. Nos. 116-125) *Which of the phrases* (1), (2), (3) *and* (4) *given below each sentence should replace the phrases printed in* ***bold*** *in the following sentences to make the sentence grammatically correct. If the sentence is correct as it is and no correction is required, mark* (5) *as the answer.*

116. If sense permits, it **is safe to use** short sentences than long ones.
(1) is safe using (2) is safe for using
(3) is safer to use (4) has to be safe to use
(5) No correction required

117. He **was absolute ruining** by that unlucky business.
(1) was absolutely ruined (2) had absolute in ruining
(3) had been absolutely ruining (4) was absolute in ruining
(5) No correction required

118. He told the police that he **had been robbed of** all his money by a stranger.
(1) had been robbed off (2) had to be robbed from (3) had robbed of (4) had been rob off
(5) No correction required

119. If the accused **was guilty for** the crime, he should be punished.
(1) was guilty in (2) has been guilty for (3) was in guilt of
(4) is guilty of (5) No correction required

120. Nothing will do him **so much good as** a change of air.
(1) as good as (2) as much good as (3) so good as much (4) so much good for (5) None of these

121. He is unique as he behaves with the same courtesy **of the poor as of** the rich.
(1) for the poor as for (2) with the poor as of
(3) with the poor as with (4) to the poor as to
(5) No correction required

122. The judge asked the accused why **was he looking so depressed.**
(1) why was he looking so depress (2) why he looked depressing
(3) why he was looking so depressed (4) that why he looked so depressed
(5) No correction required

123. They could not admire his bright performance **because of they dislike** him.
(1) because of their dislike (2) because they dislike
(3) because of their disliking of (4) as they have disliked
(5) No correction required

124. **As the time were** hard for all, the country was generally making progress.
(1) Though the times were (2) Since the time was
(3) Since the times were (4) Because the time was
(5) No correction required

125. Our hope was that he would not enter college till he **had some grounding in** science.
(1) had some ground of (2) had had some ground for
(3) had to have some ground of (4) had been having some ground in
(5) No correction required

Directions (Q. Nos. 126-130) *Rearrange the following six sentences* A, B, C, D, E *and* F *in the proper sequen form a meaningful paragraph; then answer the questions given below them.*

3 A. Everyone was in despair as they were sure they would be ruined financially.
5 B. Over time peanuts became a more profitable crop than cotton.
1 C. Years ago in America cotton was the most profitable crop in the South.
6 D. Thus every misfortune is a challenge, forcing us to look for new solutions and ways to succeed.
4 E. However, because of this pest farmers began to plant peanuts instead of cotton.
2 F. An insect called the weevil then started destroying the entire crop.

126. Which of the following will be the THIRD sentence after rearrangement?
(1) A (2) B (3) C (4) D (5) E

127. Which of the following will be the FIFTH sentence after rearrangement?
(1) A (2) B (3) C (4) D (5) E

128. Which of the following will be the SECOND sentence after rearrangement?
(1) B (2) C (3) D (4) E (5) F

129. Which of the following will be the SIXTH (LAST) sentence after rearrangement?
(1) B (2) C (3) D (4) E (5) F

130. Which of the following will be the FIRST sentence after rearrangement?
(1) A (2) B (3) C (4) D (5) E

Directions (Q. Nos. 131-135) *In each question below, four words which are numbered* (1), (2), (3) *and* (4) *have b printed, of which, one may be wrongly spelt. The number of that word is the answer. If all the four words are corre spelt, mark* (5) *i.e. "All correct" as the answer.*

131. (1) Discloser (2) Indifference (3) Cooperative (4) Irreversible (5) All correct
132. (1) Repeatation (2) Conservative (3) Acceptability (4) Innovative (5) All correct
133. (1) Vigilant (2) Jubilee (3) Receiptive (4) Possessive (5) All correct
134. (1) Decisive (2) Destructive (3) Accommodation (4) Pioneer (5) All correct
135. (1) Compromising (2) Enthuciasm (3) Dislocation (4) Immigration (5) All correct

Directions (Q. Nos. 136-140) *In each of the following sentences, there are two blank spaces. Below each five pair words have been denoted by numbers* (1), (2), (3), (4) *and* (5). *Find out which pair of words can be filled up in blanks in the sentence in the same sequence to make the sentence meaningfully complete.*

136. Mr. Srinivasan is.....to become Chairman of the group.....the retirement of his father.
(1) set, following (2) voted, subsequent (3) selected, despite (4) approved, because (5) decided, after

137. .....to your error, the.....consignment has been delayed by a week.
(1) According, important (2) Duly, urgent (3) Owing, entire
(4) Added, crucial (5) Admitting, special

138. On account of the.....in sales, the software firm has achieved an eight per cent.....in net profit.
(1) surge, fall (2) increase, rise (3) decline, slope (4) hike, loss (5) growth, advance

139. We are proud to say that today.....26 per cent of our total accounts are.....by women and senior citizens.
(1) approximate, held (2) nearly, authorised (3) over, maintain (4) above, open (5) around, operated

140. The company has.....special training to employees on.....to trade online.
(1) announced, benefits (2) offered, course (3) imparted, risks (4) sanction, skills (5) provided, how

Directions (Q. Nos. 141-150) *In the following passage, there are blanks, each of which has been numbered. These numbers are printed below the passage and against each, five words are suggested, one of which fits the blanks appropriately. Find out the appropriate word in each case.*

Madan Mohan Malviya belonged to a poor family. He was born on 25th December, 1861. He was a bright student, After graduating in 1891, he....(**141**)....law but later jumped into the....(**142**)....of freedom struggle. It is ironic but....(**143**)....that he was loved by both Indian masses and British officers. Mr. Malviya was an Indian....(**144**)....the backbone. He....(**145**)....the Indian culture and kept his ideas....(**146**)....all his life. He....(**147**)....name and fame because of the work he did for social, ethical and educational....(**148**).... He was called Mahamana and was loved by all. For the poor, he....(**149**)....special feelings. Dressed in an immaculate Khaddar Pyjama-Kurta and a head-gear, his image....(**150**)....ever in the hearts of the people. Unfortunately, he died in 1946, a year before India got independence.

141. (1) designed	(2) interpreted	(3) joined	(4) framed	(5) explained
142. (1) arena	(2) chain	(3) location	(4) pool	(5) valley
143. (1) absurd	(2) unpalatable	(3) extreme	(4) unreliable	(5) true
144. (1) with	(2) to	(3) at	(4) of	(5) by
145. (1) admired	(2) insisted	(3) defended	(4) subscribed	(5) maintained
146. (1) intact	(2) unfulfilled	(3) emerging	(4) opened	(5) safe
147. (1) aspired	(2) demanded	(3) gained	(4) wanted	(5) cherished
148. (1) process	(2) deterioration	(3) conservation	(4) activism	(5) upliftment
149. (1) loved	(2) had	(3) discarded	(4) acquired	(5) initiated
150. (1) sees	(2) absolves	(3) worships	(4) remains	(5) enters

भाग 4 : कम्प्यूटर ज्ञान परीक्षण

151. प्रोसेसिंग कार्य किस प्रकार करना है ऐसा कम्प्यूटर को बताने वाले इंस्ट्रक्शन्स को कम्प्यूटर ..... कहते हैं।
(1) प्रोग्राम्स (2) प्रोसेसर्स (3) इनपुट डिवाइस (4) मैमरी मॉड्यूल्स (5) इनमें से कोई नहीं

152. RAM को कम्प्यूटर के प्रोसेसर ..... कहा जा सकता है।
(1) की फैक्ट्री (2) का ऑपरेटिंग रूम (3) का वेटिंग रूम (4) का प्लानिंग रूम (5) इनमें से कोई नहीं

153. C, Basic, Cobol और जावा ..... भाषाओं के उदाहरण हैं।
(1) लो लेवल (2) कम्प्यूटर (3) सिस्टम प्रोग्रामिंग (4) हाई लेवल (5) इनमें से कोई नहीं

154. ..... कम्प्यूटर का वह एरिया है जो प्रोसेस होने वाले डाटा को अस्थायी रूप से होल्ड करता है।
(1) CPU (2) मैमोरी (3) स्टोरेज (4) फाइल (5) इनमें से कोई नहीं

155. ..... एक माइक्रोप्रोसेसर आधारित कम्प्यूटिंग डिवाइस है।
(1) पर्सनल कम्प्यूटर (2) मेनफ्रेम (3) वर्क स्टेशन (4) सर्वर (5) इनमें से कोई नहीं

156. इन्फॉर्मेशन इनपुट करने के लिए आप की-बोर्ड पर माउस जैसे एक ..... का उपयोग करते हैं।
(1) आउटपुट डिवाइस (2) इनपुट डिवाइस (3) स्टोरेज डिवाइस (4) प्रोसेसिंग डिवाइस (5) इनमें से कोई नहीं

157. कम्प्यूटर सिस्टम की फंक्शनालिटी बढ़ाने के लिए उसके साथ जोड़े जा सकने वाले इक्विपमेन्ट को डेजिग्नेट करने वाली टर्म ..... है।
(1) डिजिटल डिवाइस (2) सिस्टम एड-ऑन (3) डिस्क पैक (4) पेरिफेरल डिवाइस (5) इनमें से कोई नहीं

158. ई-मेल खाते में स्टोरेज एरिया होता है जिसे अक्सर ..... कहते हैं।
(1) एटैचमेन्ट (2) हाइपरलिंक (3) मेल बॉक्स (4) IP एड्रेस (5) इनमें से कोई नहीं

159. लोग समझ सकें और प्रयोग कर सकें ऐसे फॉर्मेट में प्रेजेन्टेड डाटा ..... हो जाता है।
(1) प्रोसेस्ड (2) ग्राफ (3) इन्फॉर्मेशन (4) प्रेजेन्टेशन (5) इनमें से कोई नहीं

150. ..... कम्प्यूटर प्रोग्रामों का एक सेट है जो कम्प्यूटर को स्वयं को मॉनीटर करने और अधिक दक्षता से कार्य करने में सहायता करता है।
(1) विंडोज (2) सिस्टम सॉफ्टवेयर (3) DBMS (4) प्लिकेशन सॉफ्टवेयर (5) इनमें से कोई नहीं

161. ..... रिक्वेस्टेड डाटा पर सीधे 'जम्प' करने की डिवाइस की क्षमता है।
(1) सिक्वेन्शियल एक्सेस (2) रेन्डम एक्सेस (3) क्विक एक्सेस (4) ये सभी (5) इनमें से कोई नहीं

162. ..... डाटा की वह मात्रा है जिसे स्टोरेज डिवाइस स्टोरेज मीडियम से प्रति सैकण्ड कम्प्यूटर तक भेज कर सकता है।
(1) डाटा माइग्रेशन रेट (2) डाटा डिजिटाइजिंग रेट (3) डाटा ट्रान्सफर रेट (4) डाटा एक्सेस रेट
(5) इनमें से कोई नहीं

163. ..... प्रोग्राम में सभी स्टेटमेन्ट्स को एक सिंगल बैच में कनवर्ट करता है और इंस्ट्रक्शन्स के रिजल्टिंग कलेक्शन्स को एक नई फाइल में रखा जाता है।
(1) कनवर्टर (2) कम्पाइलर (3) इन्टरप्रिटर (4) इंस्ट्रक्शन (5) इनमें से कोई नहीं

164. एक हजार बाइट्स का एक ..... होता है।
(1) किलोबाइट (2) मेगाबाइट (3) गिगाबाईट (4) टेराबाइट (5) इनमें से कोई नहीं

165. ..... कमाण्डों का एक अतिरिक्त सेट है जिसे मेन मीनू से आप द्वारा एक सेलेक्शन किए जाने के बाद कम्प्यूटर डिस्प्ले करता है।
(1) डायलॉग बॉक्स (2) सबमीनू (3) मीनू सेलेक्शन (4) ये सभी (5) इनमें से कोई नहीं

166. किसी फाइल के बारे में रखी गई इन्फोर्मेशन में निम्नलिखित शामिल होता है
(1) फिल्ट सेटिंग्स (2) डिलीशन डेट (3) केवल (1) और (2) (4) साइज (5) इनमें से कोई नहीं

167. ..... ऐसे प्रोसेस और मैमोरी मैनेजमेन्ट सर्विसेज प्रोवाइड करता है जो दो या अधिक टास्क, जॉब या प्रोग्राम को साथ साथ चलने देता है।
(1) मल्टीटास्किंग (2) मल्टीथ्रेडिंग (3) मल्टीप्रोसेसिंग (4) मल्टीकम्प्यूटिंग (5) इनमें से कोई नहीं

168. ALU ..... ऑपरेशन्स करता है।
(1) अर्थमैटिक (2) ASCII (3) एल्गोरिथ्म बेस्ड (4) लोगेरिथ्म बेस्ड (5) इनमें से कोई नहीं

169. ..... एक सॉफ्टवेयर है जो कम्प्यूटर को दक्षता से ऑपरेट करने और डाटा का ट्रैक रिकार्ड रखने के लिए स्वयं को कण्ट्रोल करने में सहायता करता है।
(1) एप्लिकेशन सिस्टम (2) हार्डवेयर सिस्टम (3) सॉफ्टवेयर सिस्टम (4) ऑपरेटिंग सिस्टम (5) इनमें से कोई नहीं

170. कम्प्यूटर कई तरह से डाटा मैनिप्यूलेट करते है इस मैनिप्यूलेशन को ..... कहते हैं।
(1) अपडेटिंग (2) प्रोसेसिंग (3) बैचिंग (4) यूटिलाइजिंग (5) इनमें से कोई नहीं

171. निम्नलिखित में से कौन-सा एक वेब ब्राउजर है?
(1) पेन्ट (2) पॉवर प्वॉइन्ट (3) फायर फॉक्स (4) वर्ड (5) सभी वेब ब्राउजर हैं

172. आमतौर पर प्रयुक्त अधिकांश वैयक्तिक कम्प्यूटरों/लैपटॉपों में ..... नामक कमाण्ड की (key) नहीं होती है।
(1) टर्नओवर (2) शिफ्ट (3) आल्टर (4) डिलीट (5) इन्सर्ट

173. क्या कम्प्यूटर सम्बन्धी गतिविधियों में प्रयुक्त USB का पूरा रूप क्या है?
(1) यूनिवर्सल सिक्योरिटी ब्लॉक (2) अल्ट्रा सीरियल ब्लॉक
(3) यूनाइटेड सर्विस ब्लॉक (4) यूनिवर्सल सीरियल बस
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

174. वर्ड में किसी डॉक्यूमेन्ट में किसी खास शब्द या वाक्यांश को सबसे जल्दी और सरल तरीके से ढूँढना हो, तो ..... कमाण्ड का प्रयोग करना चाहिए
(1) रिप्लेस (2) फाइन्ड (3) लुकअप (4) सर्च (5) इनमें से कोई नहीं

175. निम्नलिखित में से कम्प्यूटर प्रोग्रामिंग भाषा कौन-सी नहीं है?
(1) C (2) C++ (3) जावा (4) कोबोल (5) माइक्रोसॉफ्ट

176. प्रेजेन्टेशन/स्लाइड शो तैयार करने के लिए सामान्यत: कौन-सा एप्लिकेशन इस्तेमाल किया जाता है?
(1) फोटोशॉप (2) पॉवर प्वॉइन्ट (3) आउटलुक एक्सप्रेस (4) इन्टरनेट एक्सप्लोरर (5) ये सभी

177. निम्नलिखित में से कौन-सा कम्प्यूटर का हार्डवेयर नहीं है?
(1) मॉनीटर (2) की-बोर्ड (3) विंडोज (4) सेन्ट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (5) माउस

178. आपके कम्प्यूटर के डाटा को नष्ट करने के लिए डिजाइन किए गए प्रोग्राम को, जो दूसरे कम्प्यूटरों को 'इन्फेक्ट' करने के लिए ट्रैवल कर सकता है ..... कहते हैं।
(1) डिजीज (2) टॉरपीडो (3) हरीकेन (4) वायरस (5) इनमें से कोई नहीं

179. आमतौर पर उपलब्ध अधिकांश वैयक्तिक कम्प्यूटरों/लैपटॉपों का की-बोर्ड ..... के नाम से लोकप्रिय है।
(1) QWERTY (2) QOLTY (3) ALTER (4) UCLIF (5) इनमें से कोई नहीं

180. PC पर टाइपिंग करते समय दो शब्दों के बीच जगह छोड़ने के लिए ..... नामक की दबानी पड़ती है।
(1) बैक स्पेस (2) शिफ्ट (3) कन्ट्रोल (4) एस्केप (5) स्पेस बार

181. किसी डॉक्यूमेन्ट को एडिट करने के लिए, उसे बनाने के बाद बढ़ना और फिर
(1) गलतियों को ठीक करना होता है (2) इसे प्रिन्ट करना होता है
(3) इसे सेव करना होता है (4) इसे डिलीट करना होता है
(5) इनमें से कोई नहीं

182. निम्नलिखित में से कौन-सा एक प्रसिद्ध ऑपरेटिंग सिस्टम नहीं है?
(1) विंडोज विस्टा (2) मैक OS X (3) लाइनक्स (4) सन OS (5) वर्चुअल बॉक्स

183. इन्टरनेट से क्या किया जा सकता है?
(1) इलेक्ट्रॉनिक मेल भेजा जा सकता है (2) वेब पेज देखा जा सकता है
(3) विश्व भर को सर्वर से कनेक्ट किया जा सकता है (4) ये सभी
(5) इनमें से कोई नहीं

184. बिलिंग एकाउण्ट का ट्रैक रखने के लिए किस प्रकार के सॉफ्टवेयर के प्रयोग किए जाने की सबसे ज्यादा सम्भावना है?
(1) वर्ड प्रोसेसिंग (2) इलेक्ट्रॉनिक पब्लिशिंग (3) स्प्रैडशीट (4) वेब ऑथरिंग
(5) इनमें से कोई नहीं

185. कट या कॉपीड टेक्स्ट और ग्राफिक्स ..... नामक एरिया में स्टोर किए जाते हैं।
(1) पेस्ट बोर्ड (2) कॉपी बोर्ड (3) क्लिप बोर्ड (4) कटिंग बोर्ड (5) इनमें से कोई नहीं

186. केबलों के प्रयोग के बिना नेटवर्क को कनेक्ट करने वाले डिवाइस को ..... कहते हैं।
(1) डिस्ट्रिब्यूटेड (2) वायरलेस (3) सेन्ट्रलाइज्ड (4) ओपन सोर्स (5) इनमें से कोई नहीं

187. जंक ई-मेल को ..... भी कहते हैं।
(1) स्पैस (2) स्पूफ (3) स्निफर स्क्रिप्ट (4) स्पूल (5) इनमें से कोई नहीं

188. आपके कम्प्यूटर के हार्ड डिस्क में वायरस के आने का सर्वाधिक सामान्य तरीका क्या है?
(1) CDROMS में गेम्स इन्स्टाल करके (2) मोबाइल फोन से कम्प्यूटर में पिक्चर्स अपलोड कर
(3) ई-मेल खोलकर (4) ई-मेल भेजकर
(5) इनमें से कोई नहीं

189. सभी वर्ड डॉक्यूमेन्ट्स के लिए डिफॉल्ट फाइल एक्सटेन्शन क्या हैं?
(1) WRD (2) TXT (3) DOC (4) FIL (5) इनमें से कोई नहीं

190. bas, .doc और .html का उदाहरण कौन-सा है?
(1) डाटाबेस (2) एक्सटेंशन्स (3) डोमेन (4) प्रोटोकॉल (5) इनमें से कोई नहीं

191. विभिन्न चौड़ाइयों और लम्बाइयों वाले बार्स या लाइनों वाले कम्प्यूटर रीडेबल कोड ..... कहलाते हैं।
(1) ASCII कोड (2) मैग्नेटिक कोड (3) OCR स्कैनर (4) बार कोड (5) इनमें से कोई नहीं

192. ..... एक यूनीक नाम है जो आप सूचना की एक फाइल को देते हैं।
(1) डिवाइस (2) फोल्डर (3) फाइल नेम (4) फाइल नेम एक्सटेन्शन (5) इनमें से कोई नहीं

193. ई-मेल अचैटमेन्ट क्या होती है?
(1) प्राप्तकर्ता द्वारा भेजी गई पावती
(2) ई-मेल सन्देश के साथ भेजा गया किसी दूसरे प्रोग्राम से एक पृथक डॉक्यूमेन्ट
(3) आपके संदेशों से फीड ऑफ होने वाला मैलिशियस पैरासाइट जो कन्टेन्ट को नष्ट कर देता है
(4) CC: या BCC: प्राप्तकर्ताओं की सूची
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

194. निम्नलिखित में किनको ई-मेल के लाभ माना जाता है?
(1) सुविधा, डिलिवरी की स्पीड, जनरैलिटी और रिलाएबिलिटी (2) प्रिन्टेबल, ग्लोबल और एक्सपेन्सिव
(3) ग्लोबल, सुविधा और माइक्रोसॉफ्ट ओन्ड (4) स्लो डिलिवरी, रिलाएबल, ग्लोबल और इन्एक्सपेन्सिव
(5) इनमें से कोई नहीं

195. ई-कॉमर्स से कम्पनियाँ
(1) महत्त्वपूर्ण बिजनेस रिपोर्ट जारी कर सकती हैं (2) इन्टरनेट पर बिजनेस कर सकती हैं
(3) निर्णय लेने की प्रक्रियाओं को सपोर्ट कर सकती हैं (4) पेपर-बेन्ड ट्रॉन्जेक्शन्स का ट्रैक रख सकती हैं
(5) इनमें से कोई नहीं

196. ..... एक विशिष्ट नाम है जो आप इन्फॉर्मेशन किसी फाइल को देते हैं।
(1) फोल्डर (2) फाइल नेम (3) फाइल नेम एक्सटेन्शन (4) डिवाइस लेटर (5) इनमें से कोई नहीं

197. आउटपुट देखने के लिए आप ..... का उपयोग करते हैं।
(1) मॉनीटर (2) की-बोर्ड (3) माउस (4) स्कैनर (5) इनमें से कोई नहीं

198. CDs का आकार कैसा होता है?
(1) वर्गाकार (2) आयताकार (3) गोल (4) षट्कोणीय (5) इनमें से कोई नहीं

199. हार्डवेयर में ऐसे डिवाइस होते हैं जो डाटा को ऐसे रूप में ट्रान्सलेट कर सकते हैं, जिसे कम्प्यूटर प्रोसेस कर सकता है।
(1) एप्लिकेशन (2) इनपुट (3) सिस्टम (4) ये सभी (5) इनमें से कोई नहीं

200. किसी विशेष टास्क को करने के लिए एक अन्य 'की' के साथ, कौन-सी प्रयुक्त की जाती है?
(1) फंक्शन (2) एरो (3) स्पेस बार (4) कन्ट्रोल (5) इनमें से कोई नहीं

भाग 5 : बैंकिंग सह सामान्य सचेतता

201. निम्नलिखित में से किसे बैंक द्वारा दी गई मूल्य योजित सेवा नहीं कहा जा सकता है?
(1) समाज के गरीब वर्गों के लिए विशेष खाते (2) दुर्घटना बीमा कवर
(3) बाह्य चेकों का तत्काल जमा दिया जाना (4) नि:शुल्क चेक बुक
(5) सभी मूल्य-योजित सेवाएँ हैं

202. भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा गठित बेंचमार्क मूल उधार दर (BPLR) सम्बन्ध कार्य-दल का अध्यक्ष निम्नलिखित में से कौन था?
(1) डॉ. के.सी. चक्रवर्ती (2) श्री दीपक मोहती (3) श्री आर. भास्करन (4) श्री ओ.पी. भट्ट (5) श्री एम.वी. नायर

203. वीजा (Visa) द्वारा भारत में कब पहला क्रेडिट कार्ड शुरू किया गया?
(1) 1980 (2) 1981 (3) 1983 (4) 1985 (5) इनमें से कोई नहीं

204. देश का पहला गोल्ड कार्ड वीसा (Visa) द्वारा कब शुरू किया गया?
(1) 1982 (2) 1984 (3) 1986 (4) 1990 (5) इनमें से कोई नहीं

205. निजी ऋण (Personal Loan) कितना दिया जा सकता है?
(1) ₹ 25000 से ₹ 1000000
(2) ₹ 25000 से ₹ 500000
(3) ₹ 2500 से ₹ 100000
(4) ये सभी
(5) इनमें से कोई नहीं

206. कार या ऑटो के लिए कितना प्रतिशत तक ऋण प्रदान किया जाता है?
(1) 80% (2) 85% (3) 100% (4) ये सभी (5) इनमें से कोई नहीं

207. वित्तीय समाचार पत्रों/जर्नल्स में प्रकाशित समाचारों के अनुसार भारत में शीघ्र ही एक 'हाउसिंग स्टार्ट-अप इन्डेक्स' शुरू की जाएगी। यह 'हाउसिंग स्टार्ट-अप इन्डेक्स' देश के उद्योगों के लिए किस प्रकार से सहायक होगा?
(A) यह इन्डेक्स माँग और आपूर्ति की स्थिति को सूचित करता है तो विनिर्माण के वास्तविक शुरूआत की जानकारी देगा।
(B) 'हाउसिंग स्टार्ट-अप इन्डेक्स' देश में चल रही आर्थिक गतिविधियों का प्रमुख सूचक है क्योंकि इसका स्टील और सिमेन्ट जैसे अन्य आर्थिक क्षेत्रों पर भी प्रभाव पड़ता है।
(1) सिर्फ (A) (2) A और B दोनों (3) सिर्फ B (4) सिर्फ (C) (5) (A), (B) और (C) सभी

208. किस समिति का वह सुझाव था कि सरकारी लेन देन का कार्य करने वाली बैंकों की सभी शाखाओं को कम्प्यूटरीकृत किया जाना आवश्यक है तथा इसका समन्वयन सरकारी विभागों का कम्प्यूटरीकरण करके किया जाए?
(1) वासुदेवन कमेटी, 1999 (2) शेरे कमेटी, 1995 (3) राव कमेटी, 1998 (4) जिलानी कमेटी, 1998
(5) इनमें से कोई नहीं

209. भारतीय रिजर्व बैंक ने नकदी ऋण प्रणाली की समीक्षा के लिए वर्ष 1979 में किसकी अध्यक्षता में एक समिति का गठन किया?
(1) श्री वी.आर. राव (2) श्री के.बी. चेरे (3) श्री सी.एस. रमण (4) श्री ए.एम. सुधाकर (5) इनमें से कोई नहीं

210. भारत में बैंकिंग व्यवस्था का संरक्षक है
(1) स्टेट बैंक (2) व्यापारिक बैंक (3) रिजर्व बैंक (4) पंजाब नेशनल बैंक (5) IDBI बैंक

211. भारत का केन्द्रीय बैंक है
(1) रिजर्व बैंक
(2) अवध कॉमर्शियल बैंक
(3) स्टेट बैंक
(4) पंजाब नेशनल बैंक
(5) नाबार्ड

212. कौन-सा सिद्धान्त केन्द्रीय बैंक के निर्देशक सिद्धान्त में सम्मिलित है?
(1) जनता से प्रत्यक्ष क्रियाएँ (2) मुद्रा चलन पर अधिकार (3) मौद्रिक नीति निर्धारक (4) साख नियन्त्रण
(5) 2, 3 और 4

213. केन्द्रीय बैंक का निम्नलिखित में कौन-सा कार्य है?
(1) नोट निर्गमन का अधिकार
(2) साख निर्माण
(3) व्यापारिक बैंकों का नगद कोषों का संरक्षण
(4) सरकार का बैंकर
(5) 1, 3 और 4

214. भारतीय रिजर्व बैंक के अनुसार (RBI) रुपए की पूर्णत: परिवर्तनशीलता के लिए भारत की आर्थिक स्थिति उपयुक्त नहीं है। वर्तमान में रुपया निम्नलिखित में से किस खाते में परिवर्तनीय है?
(A) पूँजी खाते में पूर्णत: (B) चालू खाते में पूर्णत: (C) व्यापार खाते में अंशत
(1) केवल A (2) केवल B (3) केवल C (4) केवल A और C (5) इनमें से कोई नहीं

215. बैंकों द्वारा जारी अधिसूचना के अनुसार, 'तृतीय पक्ष ATM उपयोग' अब केवल कुछ एक आहरणों और सीमाओं तक सीमित रहेगा। वास्तव में इसका अर्थ क्या है?
(A) अब ATM कार्ड धारक किसी भी स्थिति में अन्य बैंकों के ATMs से आहरण नहीं कर पाएँगे।
(B) एक बैंक के ग्राहक दूसरे बैंकों के ATMs से अब एक सीमित राशि ही निकाल पाएँगे।
(C) बार-बार दूसरे बैंकों के ATMs से पैसे निकालने पर ATM कार्डधारकों को शुल्क अदा करना होगा।
(1) केवल A (2) केवल B (3) केवल C (4) केवल B और C (5) केवल A और C

216. निम्नलिखित में से कौन सुमेलित नहीं है?
(1) पंजाब नेशनल बैंक-अमृतसर
(2) सेन्ट्रल बैंक ऑफ इण्डिया-मुम्बई
(3) बैंक ऑफ इण्डिया-मुम्बई
(4) यूनाइटेड कॉमर्शियल बैंक-कोलकाता
(5) इनमें से कोई नहीं

217. कौन-सा बैंक अपने पूर्व नाम के साथ सुमेलित है?
(1) स्टेट बैंक ऑफ बीकानेर एण्ड जयपुर-गोविन्द बैंक प्राइवेट लिमिटेड
(2) देना बैंक-देवकरण नान्जी बैंकिंग कम्पनी लिमिटेड
(3) न 1 न 2
(4) 1 एवं 2 दोनों
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

218. 4 सितम्बर, 1993 को सरकार ने कौन-से बैंक का विलय पंजाब नेशनल बैंक में कर दिया?
(1) कार्पोरेशन बैंक
(2) न्यू बैंक ऑफ इण्डिया
(3) ओरिएण्टल बैंक ऑफ कॉमर्स
(4) विजया बैंक
(5) इनमें से कोई नहीं

219. वित्तीय समावेश पर डॉ. सी. रंगराजन की अध्यक्षता में गठित समिति द्वारा दी गई अनुशंसाओं में निम्नलिखित कौन-सी अनुशंसा शामिल है/हैं?
(A) एक अभियान के रूप में नेशनल रुरल फाइनैन्शियल समावेश योजना (NRFIP) को शुरू करना।
(B) 'नाबार्ड' के साथ दो फण्डों का सृजन-फाइनैन्सियल इनक्लुजन प्रोमोशन एण्ड डेवलपमेन्ट फण्ड (FIPE) तथा फाइनैन्सियल इनक्लुजन टेक्नोलॉजी फण्ड (FITF)।
(C) समस्त राष्ट्रीय बैंकों की ग्रामीण शाखाओं को 'नाबार्ड' के प्रत्यक्ष नियन्त्रण में लाना क्योंकि ग्रामीण ऋणों के वितरण में सुविज्ञता प्राप्त है।
(1) सिर्फ (A) (2) सिर्फ (B) (3) सिर्फ (C) (4) सभी (A), (B) एवं (C)
(5) (A) और (B) दोनों

220. निम्नलिखित में से कौन-सा सरकार और/या भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा अपनाया जाने वाला मुद्रास्फीति नियन्त्रण का उपाय नहीं है?
(1) मौद्रिक नीति (2) राजकोषीय नीति (3) वित्तीय समावेशन (4) कीमत नियन्त्रण (5) बैंक दर नीति

221. पंचायती राज संस्थाओं को मजबूती प्रदान करने तथा इस क्षेत्र में नवीन पहलों को बढ़ावा देने के लिए किस राज्य को सर्वश्रेष्ठ आँका गया है ?
(1) महाराष्ट्र (2) बिहार (3) गुजरात (4) राजस्थान (5) इनमें से कोई नहीं

222. दीर्घकालिक एवं निष्पक्ष विकास के क्षेत्र में अविस्मरणीय योगदान के लिए निम्न में से किसे वर्ष 2009 का 'जवाहर लाल नेहरू अवार्ड फॉर इंटरनेशनल अंडरस्टैंडिंग' देने की घोषणा की गई है ?
(1) आन सान सू ची (2) जोसिप ब्रोज टिटो (3) एंजेला मर्केल (4) ओलाफुर रेग्नार ग्रिमसन (5) इनमें से कोई नहीं

223. मानवाधिकारों के क्षेत्र में उत्कृष्ट एवं साहसिक कार्य के लिए निम्न में से किसे 'सिडनी पीस प्राइज गोल्ड मेडल' से नवाज़ा गया है ?
(1) दलाई लामा (2) जूलियन असांजे (3) दाइसाकू इकेदा (4) डॉ. मनमोहन सिंह (5) इनमें से कोई नहीं

224. वर्ष 2005 में घोषित भारत की सबसे बड़ी एकल 'विदेशी निवेश परियोजना' के रूप में कोरिया की बहुराष्ट्रीय कंपनी 'पोस्को' द्वारा ओडिशा में इस्पात कारखाना लगाए जाने को सरकार की अंतिम अनुमति मिल गई है। यह परियोजना स्थापित की जाएगी :
(1) कटक में (2) नेल्लोर में (3) पारादीप में (4) गंजम में (5) इनमें से कोई नहीं

225. भारतीय स्टेट बैंक के नवनियुक्त अध्यक्ष प्रतीप चौधरी के अनुसार एस.बी.आई. के कौन से दो सहयोगी बैंक एस.बी.आई. में विलय किए जाने के क्रम में अगले दो बैंक हो सकते हैं ?
(1) स्टेट बैंक ऑफ पटियाला, स्टेट बैंक ऑफ हैदराबाद
(2) स्टेट बैंक ऑफ बीकानेर एंड जयपुर, स्टेट बैंक ऑफ मैसूर
(3) स्टेट बैंक ऑफ मैसूर, स्टेट बैंक ऑफ ट्रावनकोर
(4) स्टेट बैंक ऑफ हैदराबाद, स्टेट बैंक ऑफ बीकानेर एंड जयपुर
(5) ये सभी

226. भारत ने अभी हाल ही में 21.68 ट्रिलियन क्यूबिक फुट गैस भंडार वाले फरसी प्राकृतिक गैस क्षेत्र के लिए नया 'मास्टर डवलेपमेंट प्लान' प्रस्तुत किया है। फरसी गैस क्षेत्र स्थित है :
(1) इराक (2) सउदी अरब (3) यमन (4) ईरान (5) इनमें से कोई नहीं

227. निम्न में से किस देश ने वर्ष 2008 से लंबित टाटा स्टील की 5 बिलियन डॉलर की इस्पात परियोजना को शीघ्र क्लीयरेंस देने का आश्वासन दिया है ?
(1) लाओस (2) थाइलैंड (3) फिलीपींस (4) वियतनाम (5) इनमें से कोई नहीं

228. ऑनलाइन डाक सेवाएँ प्रदान करने के उद्देश्य से अभी हाल ही में लाँच किए गए 'भारतीय डाक' विभाग के ई-कॉमर्स पोर्टल का क्या नाम है ?
(1) ई-पोस्ट ऑफिस (2) ई-पोस्ट सर्विस (3) ई-पोस्टल सर्विस (4) इंडिया पोस्ट ई-कॉमर्स (5) इनमें से कोई नहीं

229. अभी हाल ही में वित्तमंत्री प्रणब मुखर्जी ने 'मैंबर ऑफ पार्लियामेंट स्थानीय विकास निधि (MPLAD)' की सीमा प्रति सदस्य 2 करोड़ रुपए से बढ़ाकर 5 करोड़ रुपए करने की घोषणा की। MPLAD योजना कब अस्तित्व में लाई गई ?
(1) 1990 (2) 1991 (3) 1992 (4) 1993 (5) इनमें से कोई नहीं

230. बच्चे के अच्छे लालन-पालन के लिए निम्न में से किस राज्य ने 'महिला कर्मचारियों के लिए 2 वर्ष के सवैतनिक अवकाश के प्रावधान की घोषणा की है ?
(1) बिहार (2) उत्तर प्रदेश (3) तमिलनाडु (4) उत्तराखंड (5) इनमें से कोई नहीं

231. हाल ही में जापान में आए भूकम्प की तीव्रता थी
(1) 6.9 (2) 7.4 (3) 7.9 (4) 8.0 (5) 8.9

232. 11 मार्च, 2011 को सूनामी को जन्म देने वाले भूकम्प का केन्द्र निम्न में से कहाँ था?
(1) टोक्यो (2) केसन्नुमा (3) सेण्दई (4) इबाराकी (5) इण्डोनेशिया

233. जापान में आए विनाशकारी भूकम्प को क्या नाम दिया गया है?
(1) सूनामी (2) ग्रेट अर्थक्वेक (3) ज्वार (4) भूकम्प (5) पॉवर फुल अर्थक्वेक

234. हाल ही में कौन-सा परमाणु संयन्त्र विस्फोट के कारण चर्चा में रहा?
(1) फुकुशिमा (2) चेर्नोबिल (3) शंधा (4) तारापुर (5) रोल्युय

235. हाल ही में किस देश की अदालत ने हिन्दू धर्मगुरु प्रकाशानन्द सरस्वती को 280 साल की सजा सुनाई है?
(1) पाकिस्तान (2) बांग्लादेश (3) अमेरिका (4) म्यांमार (5) श्रीलंका

236. हाल ही में किस स्थान पर गाँधी स्मारक बनाने की घोषणा विश्व आर्थिक मंच द्वारा की गई?
(1) दावोस (2) न्यूयॉर्क (3) लन्दन (4) सिंगापुर (5) नई दिल्ली

237. किस देश की अदालत ने सिख विरोधी दंगों के लिए भारत सरकार (कांग्रेस) को सम्मन जारी किया है?
(1) ब्रिटेन (2) कनाडा (3) अमेरिका (4) फ्रांस (5) दक्षिण अफ्रीका

238. भारत ने निम्न में किस देश के साथ **'सेसा'** समझौता किया है?
(1) जापान (2) कनाडा (3) इण्डोनेशिया (4) म्यांमार (5) मलेशिया

239. भारत के 62वें गणतन्त्र दिवस के अवसर पर मुख्य अतिथि निम्न में से कौन थे?
(1) ओबामा (2) निकोलस सरकोजी (3) सुशील बबांग युद्धयोन (4) ब्लादिमिर पुतिन (5) बिल गेट्स

240. निम्न में से किस देश/देशों ने भारत को यूरेनियम बेचने से इनकार कर दिया है?
(1) ऑस्ट्रेलिया व कनाडा (2) फ्रांस व जर्मनी (3) जापान व कजाकिस्तान (4) ऑस्ट्रेलिया (5) कजाकिस्तान व साइबेरिया

241. भारत द्वारा आगमन पर पर्यटन वीजा कितने देशों को प्रदान करने की घोषणा की गई है?
(1) 11 (2) 9 (3) 10 (4) 8 (5) 13

242. भारत ने हाल ही में किस देश के साथ दोहरा कराधान परिहार समझौता किया है?
(1) अमेरिका (2) जर्मनी (3) सिंगापुर (4) नॉर्वे (5) इण्डोनेशिया

243. भारत और यूरोपीय संघ के बीच सालाना व्यापार वर्तमान में कितना है?
(1) 50 अरब यूरो (2) 40 अरब यूरो (3) 70 अरब यूरो (4) 100 अरब यूरो (5) 120 अरब यूरो

244. महाराष्ट्र के जैतपुर में किस देश द्वारा नाभिकीय रिएक्टर स्थापित किया जा रहा है?
(1) जर्मनी (2) फ्रांस (3) अमेरिका (4) कनाडा (5) रूस

245. अमेरिकी राष्ट्रपति बराक ओबामा की भारत यात्रा के सम्बन्ध में क्या सत्य है?
(1) भारत की यात्रा पर आने वाले वे छठे अमेरिकी राष्ट्रपति हैं
(2) मुम्बई प्रवास के दौरान 10 अरब डॉलर के 20 समझौते किए गए
(3) सेन्ट जेवियर कॉलेज से कानपुरा गाँव के निवासियों से चर्चा की
(4) उपरोक्त सभी
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

246. हाल ही में राष्ट्रपति प्रतिभा देवी सिंह पाटिल ने खाड़ी देशों की यात्रा के दौरान किस स्थान पर निर्मित 'इण्डियन इस्लामिक सेन्टर' का उद्घाटन किया?
(1) दुबई (2) आबू धाबी (3) कतर (4) ब्रुनेई (5) अल्जिरिया

247. प्रधानमन्त्री मनमोहन सिंह ने हाल ही में किन एशियाई देशों की यात्रा की?
(1) जापान (2) मलेशिया (3) वियतनाम (4) इनमें से कोई नहीं (5) ये सभी

248. भारत-मलेशिया के बीच सम्पन्न सेसा समझौता किस तिथि से लागू हो जाएगा?
(1) 1 जुलाई, 2011 (2) 1 अगस्त, 2011 (3) 1 सितम्बर, 2011 (4) 1 अप्रैल, 2012 (5) 1 जून, 2011

249. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?
(1) 2010-11 में जी.डी.पी. दर 8.6% अनुमानित है
(2) उच्च खाद्य मूल्य चिन्ता का विषय है
(3) मौसमी खाद्य उपलब्धता के बावजूद मूल्यों मे गिरावट का अभाव है
(4) ये सभी
(5) इनमें से कोई नहीं

250. 2 अप्रैल, 2011 को भारत ने किसे हराकर 28 वर्षों बाद विश्व कप जीता है?
(1) ऑस्ट्रेलिया (2) दक्षिण अफ्रीका (3) पाकिस्तान (4) इंग्लैण्ड (5) श्रीलंका

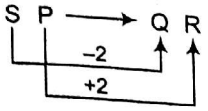
उत्तरमाला

1. (4)	2. (1)	3. (2)	4. (4)	5. (1)	6. (2)	7. (3)	8. (2)	9. (1)	10. (4)
11. (1)	12. (1)	13. (2)	14. (3)	15. (1)	16. (3)	17. (3)	18. (4)	19. (2)	20. (1)
21. (3)	22. (1)	23. (2)	24. (5)	25. (1)	26. (3)	27. (2)	28. (1)	29. (4)	30. (5)
31. (3)	32. (4)	33. (2)	34. (1)	35. (5)	36. (1)	37. (3)	38. (4)	39. (2)	40. (5)
41. (1)	42. (5)	43. (3)	44. (5)	45. (4)	46. (2)	47. (3)	48. (5)	49. (4)	50. (5)
51. (1)	52. (4)	53. (4)	54. (1)	55. (1)	56. (3)	57. (1)	58. (1)	59. (4)	60. (2)
61. (3)	62. (1)	63. (4)	64. (2)	65. (3)	66. (3)	67. (5)	68. (1)	69. (5)	70. (2)
71. (4)	72. (1)	73. (5)	74. (1)	75. (4)	76. (3)	77. (1)	78. (5)	79. (3)	80. (1)
81. (5)	82. (2)	83. (3)	84. (4)	85. (1)	86. (3)	87. (2)	88. (2)	89. (4)	90. (4)
91. (4)	92. (3)	93. (4)	94. (5)	95. (3)	96. (1)	97. (3)	98. (4)	99. (2)	100. (1)
101. (3)	102. (2)	103. (1)	104. (2)	105. (5)	106. (1)	107. (3)	108. (4)	109. (2)	110. (2)
111. (1)	112. (2)	113. (1)	114. (4)	115. (5)	116. (3)	117. (1)	118. (5)	119. (4)	120. (2)
121. (3)	122. (3)	123. (2)	124. (1)	125. (1)	126. (1)	127. (2)	128. (5)	129. (3)	130. (3)
131. (1)	132. (1)	133. (3)	134. (5)	135. (2)	136. (1)	137. (3)	138. (2)	139. (5)	140. (5)
141. (1)	142. (1)	143. (5)	144. (2)	145. (1)	146. (1)	147. (3)	148. (5)	149. (2)	150. (4)
151. (1)	152. (3)	153. (4)	154. (2)	155. (2)	156. (2)	157. (4)	158. (3)	159. (3)	160. (2)
161. (2)	162. (3)	163. (2)	164. (1)	165. (3)	166. (4)	167. (1)	168. (1)	169. (4)	170. (2)
171. (3)	172. (1)	173. (4)	174. (2)	175. (4)	176. (2)	177. (3)	178. (4)	179. (1)	180. (5)
181. (3)	182. (5)	183. (4)	184. (3)	185. (3)	186. (5)	187. (1)	188. (3)	189. (3)	190. (2)
191. (4)	192. (3)	193. (2)	194. (1)	195. (2)	196. (2)	197. (1)	198. (3)	199. (2)	200. (4)
201. (4)	202. (1)	203. (2)	204. (3)	205. (1)	206. (2)	207. (5)	208. (1)	209. (2)	210. (3)
211. (1)	212. (5)	213. (2)	214. (2)	215. (4)	216. (1)	217. (4)	218. (2)	219. (5)	220. (3)
221. (4)	222. (3)	223. (2)	224. (3)	225. (1)	226. (4)	227. (4)	228. (1)	229. (4)	230. (4)
231. (5)	232. (3)	233. (2)	234. (1)	235. (3)	236. (1)	237. (3)	238. (5)	239. (3)	240. (4)
241. (1)	242. (4)	243. (3)	244. (2)	245. (4)	246. (2)	247. (5)	248. (1)	249. (4)	250. (5)

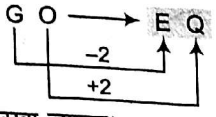
संकेत एवं हल

1. शब्द MATHEMATICS का तीसरा, पाँचवाँ तथा सातवाँ अक्षर क्रमश: T, E तथा A हैं जिनसे बनने वाले अर्थपूर्ण शब्द हैं—TEA, ATE तथा EAT

2. जिस प्रकार,



उसी प्रकार,



अत: GO को EQ लिखा जाएगा।

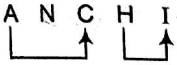
3. 'डॉयमीटर' को छोड़कर अन्य सभी मापक यन्त्र हैं।

4. L > Q > P > M > (N, O)
अत: N तथा O में से कोई एक सबसे छोटा है।

5. Book से, B → S, O → @
MATE से, T → O, E → #
अत: BOTE → S@O#

6. 51 को छोड़कर अन्य सभी अभाज्य संख्याएँ है।

7. R A N C H I



अत: अभीष्ट जोड़ें हैं—AC, HI

8. 9 5 3 1 4 6 8 7
1 3 4 5 6 7 8 9
अत: केवल एक संख्या 8 है।

9. दिया गया व्यंजक = 25 + 5 ÷ 2 × 9 − 8
प्रश्नानुसार, चिन्हों को परिवर्तित करने पर,
25 + 5 × 2 − 9 + 8 = 5 × 2 − 9 + 8 = 10 − 9 + 8 = 18 − 9 = 9

10. दिया गया शब्द = TENDENCY
परिवर्तन के पश्चात् बना नया शब्द = ETDNNEYC
अत: दाएँ से पाँचवाँ अक्षर N होगा।

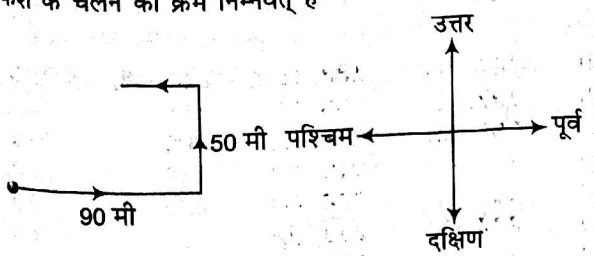
11. 5 7 6 5 7 5 6 3 6 7 5 5 8 2 7 5 9 5 5 7 7 5 9
अत: ऐसे दो '5' हैं जिनके ठीक पहले कोई सम संख्या नहीं है और ठीक बाद कोई विषम संख्या नहीं है।

12. M → 7, R → 9, I → 8, O → 3, S → 2, N → 5
अत: NMSIOR → 572839

13. दिया गया शब्द = SECTION
परिवर्तन के पश्चात् बना नया शब्द = EIOCNST
अत: दाएँ से तीसरा अक्षर N होगा।

14. जिस प्रकार, 'अनाज' का उत्पादन 'खेत' में होता है। उसी प्रकार, 'स्टील' का उत्पादन फैक्टरी में होता है।

15. राकेश के चलने का क्रम निम्नवत् है



अत: राकेश अब पश्चिम दिशा की ओर खड़ा है।

16. I am reading → 3 2 5 ... (i)
He is reading → 6 5 4 ...(ii)
I was playing → 9 2 8 ...(iii)
समी (i) तथा (ii) से, reading → 5
समी (i) तथा (iii) से, I → 2
अत: am → 3

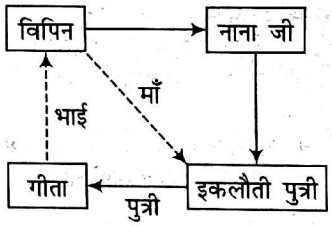
17. रमन के अनुसार, माता का जन्मदिन = 13, 14, 15, 16 मार्च
रमन की बहन के अनुसार, माता का जन्मदिन = 11, 12, 13 मार्च
अत: माता का जन्मदिन = 13 मार्च

18. A | AB | ABC | ABCD | ABCDE | ABCDEF | A .....
अत: अगला अक्षर A होगा।

19. बायाँ दायाँ
श्याम मनीष
17 वाँ
बाएँ तीसरा

श्याम का दाएँ छोर से स्थान = 17 + 3 = 20वाँ
अत: श्याम का बाएँ छोर से स्थान = 30 − 20 + 1 = 11वाँ

20.



अत: आरेख से स्पष्ट है कि विपिन गीता का भाई है।

21. सबसे बड़ी तीसरी संख्या = 526
अत: दूसरा अंक = 2

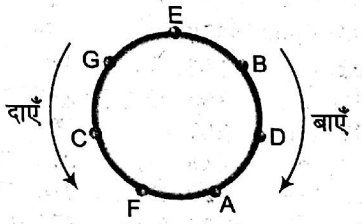
22. सबसे छोटी संख्या = 314
अत: तीसरा अंक = 4

23. 314 ⇒ 134, 482 ⇒ 842, 526 ⇒ 256
843 ⇒ 483, 765 ⇒ 675
दूसरी सबसे छोटी संख्या = 256 अर्थात् 526
अत: पहला अंक = 5

24. 314 ⇒ 413, 482 ⇒ 284, 526 ⇒ 625
843 ⇒ 348, 765 ⇒ 567
सबसे बड़ी संख्या = 625 अर्थात् 526
अत: दूसरा अंक = 2

प्रश्न (25-29) तक के लिए

सातों व्यक्तियों के बैठने का क्रम निम्नवत् है



25. B

26. D

27. B

28. BG

29. AF

30. दाएँ से 9वाँ तत्त्व F है तथा F के दाएँ तीसरा तत्त्व U है।

31. बाएँ से 8वाँ तत्त्व @ है तथा @ के बाएँ पाँचवाँ तत्त्व 5 है।

32. DE, RA, KU

33. E 5 %,

34. सभी प्रतीक हटा देने के पश्चात् दी गयी व्यवस्था निम्नवत् होगी।

D E 5 R A T B M 1 9 H 7 8 6 G W 3 F 2 K U Y K I P N

अत: दाएँ से 12वाँ तत्त्व G होगा।

35. (1) $R \xrightarrow{+2} T \xrightarrow{+1} @$

(2) $H \xrightarrow{+2} 8 \xrightarrow{+1} ★$

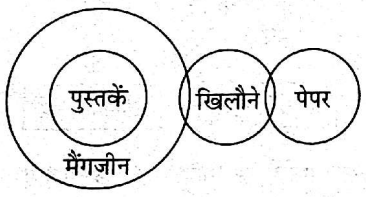
(3) $6 \xrightarrow{+2} W \xrightarrow{+1} \$$

(4) $K \xrightarrow{+2} Y \xrightarrow{+1} 4$

(5) $9 \xrightarrow{+2} 7 \xrightarrow{+2} ★$

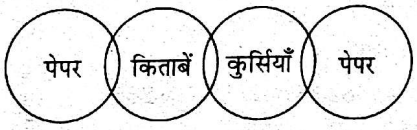
अत: '97★' सबसे अलग है।

36. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



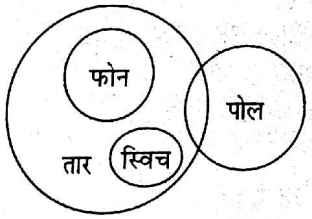
अत: वेन-डायग्राम के अनुसार केवल निष्कर्ष I सत्य है।

37. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है।



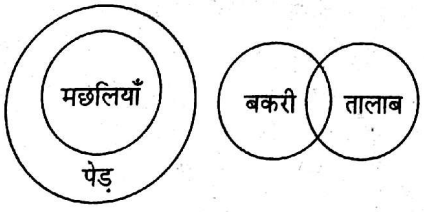
अत: वेन-डायग्राम के अनुसार या तो निष्कर्ष I या II सत्य है।

38. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



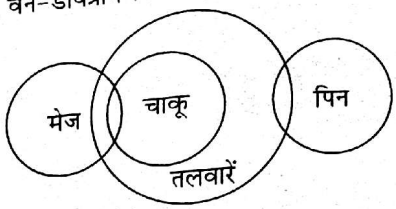
अत: वेन-डायग्राम के अनुसार कोई भी निष्कर्ष सत्य नहीं है।

39. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



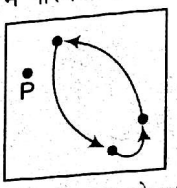
अत: वेन-डायग्राम के अनुसार केवल निष्कर्ष II सत्य है।

40. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



अत: वेन-डायग्राम के अनुसार दोनों निष्कर्ष सत्य हैं।

41. प्रश्न आकृतियाँ में परिवर्तन निम्न प्रकार से होता है



P = कोई परिवर्तन नहीं

प्रश्न आकृति (1) से (2) में,
प्रश्न आकृति (3) से (4) में,
प्रश्न आकृति (5) से (6) में

42. प्रश्न आकृतियाँ में प्रत्येक डिजाइन 90° दक्षिणावर्त दिशा में घूम जाती है तथा इसी दिशा में एक डिजाइन की वृद्धि होती जाती है।

43. प्रश्न आकृति (1) से (2) में, षट्भुज के बाहर स्थित डिजाइनें दो भुजा दक्षिणावर्त दिशा में बढ़ती हैं तथा षट्भुज के अन्दर हो जाती हैं एवं षट्भुज के अन्दर स्थित डिजाइनें दो भुजा दक्षिणावर्त दिशा में बढ़ती हैं तथा षट्भुज के बाहर हो जाती हैं।

यही परिवर्तन प्रश्न आकृति (3) से (4) में भी जारी रहता है।

अत: इसी परिवर्तन का पालन करते हुए प्रश्न आकृति (5) से उत्तर आकृति (3) प्राप्त होगी।

44. प्रश्न आकृति (1) से (2) में, दो डिजाइनें $1\frac{1}{2}$ भुजा दक्षिणावर्त दिशा में बढ़ती हैं तथा एक डिजाइन जो एक भुजा दक्षिणावर्त दिशा में बढ़ती है, एक नयी डिजाइन का रूप धारण कर लेती है।

यही परिवर्तन प्रश्न आकृति (3) से (4) में भी जारी रहता है।

अत: इसी क्रम का पालन करते हुए प्रश्न आकृति (5) से उत्तर आकृति (6) प्राप्त होगी।

45. प्रश्न आकृति (1) से (2) में, दाएँ तथा नीचे की डिजाइन अपने से विपरीत दिशा में घूम जाती है।

प्रश्न आकृति (3) से (4) में, बाएँ तथा ऊपर की डिजाइन अपने से विपरीत दिशा में घूम जाती है।

अत: प्रश्न आकृति (5) से जो कि प्रश्न आकृति (1) से (2) की तरह के नियम का पालन करती है उत्तर आकृति (4) प्राप्त होगी।

46. प्रश्न आकृतियों में क्रमश: बाएँ से दाएँ की ओर क्रमश: तीन, पाँच, पाँच, सात एवं सात रेखाओं की वृद्धि होती है।

47. प्रश्न आकृतियों में प्रत्येक डिजाइन आधी भुजा दक्षिणावर्त दिशा में खिसकने के पश्चात् 90° वामावर्त दिशा में घूम जाती है।

48. प्रश्न आकृतियों में प्रत्येक डिजाइन 90° वामावर्त दिशा में घूम जाती है तथा एक निश्चित क्रम के अनुसार एक दूसरे से परस्पर बदलती हैं।

49. प्रश्न आकृतियाँ में क्रमश: तीन एवं दो रेखायें बढ़ती जाती हैं।

51. $(5)^2 + (8)^2 + (3)^2 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 25 + 64 + 9 = 98$

52. $(60+4) \times 7 + ? \times \frac{16}{4} = 800$

$\Rightarrow \quad 64 \times 7 + ? \times 4 = 800$

$\Rightarrow \quad ? \times 4 = 800 - 448 = 352$

$\Rightarrow \quad ? = \frac{352}{4} = 88$

53. $16 + 16 \times \frac{16}{16} - 16 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 16 + 16 \times 1 - 16$

$= 16 + 16 - 16 = 16$

54. $2.468 + 24.68 + 246.8 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 273.948$

55. $\frac{12 \times 13\sqrt{?}}{3 \times 26} = 20$

$\Rightarrow \quad 12 \times 13\sqrt{?} = 20 \times 3 \times 26$

$\Rightarrow \quad \sqrt{?} = \frac{20 \times 3 \times 26}{12 \times 13} = \frac{1560}{156} = 10$

56. $180 \times \frac{1}{3} \times \frac{2}{3} \times \frac{1}{2} = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 60 \times \frac{2}{3} \times \frac{1}{2} = 20 \times 1 = 20$

57. $450 \div 15 \times 1.5 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = \frac{450}{15} \times 1.5$

$= 30 \times 1.5 = 45$

58. $2 \times 2 + 5 \times 5 - 7 \div 7 + 6 \times 6 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 4 + 25 - \frac{7}{7} + 36$

$= 29 - 1 + 36$

$= 28 + 36 = 64$

59. $50 \times \frac{5}{100} + 800 \times \frac{10}{100} = ?$

$\Rightarrow \quad ? = \frac{5}{2} + 80$

$= \frac{5 + 160}{2}$

$= \frac{165}{2}$

60. $900 \times \frac{100}{100} - 700 \times \frac{10}{100} = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 900 - 70 = 830$

61. $\sqrt{11236} \times \sqrt{8649} = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 106 \times 93 = 9858$

62. $998711 - 362 - 74563 - 8526 - 66156 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 998711 - 149607 = 849104$

63. $0.08 \times ? \times 2.5 = 1.12$

$\Rightarrow \quad ? = \frac{1.12}{0.08 \times 2.5} = \frac{1.12}{0.2} = 5.6$

64. $(16)^9 \div (16)^4 \times (16)^3 = (16)^?$

$\Rightarrow \quad (16)^? = \frac{(16)^9}{(16)^4} \times (16)^3$

$= \frac{16^{9+3}}{16^4} = 16^{12-4} = 16^8$

$\therefore \quad ? = 8$

65. $444 + (16 \times 1.5) = ?$

$\Rightarrow \quad ? = \frac{444}{24} = 18.5$

66. $\sqrt{12544} + 64 \times ? = 43.75$

$\Rightarrow \quad \frac{112}{64} \times ? = 43.75$

$\Rightarrow \quad 1.75 \times ? = 43.75$

$\Rightarrow \quad ? = \frac{43.75}{1.75} = 25$

67. $963 \times 874 = ? \Rightarrow ? = 841662$

68. $15\frac{1}{5} + 6\frac{1}{6} = ?$

$\Rightarrow \quad ? = \frac{76}{5} + \frac{37}{6} = \frac{6 \times 76 + 5 \times 37}{30}$

$= \frac{456 + 185}{30} = \frac{641}{30} = 21\frac{11}{30}$

69. $(42)^2 + \sqrt[3]{1728} = ?$

$\Rightarrow \quad ? = \frac{42 \times 42}{12} = 147$

70. ? का 570% = 377910

$\Rightarrow \quad ? \times \frac{570}{100} = 377910$

$\Rightarrow \quad ? = \frac{377910 \times 100}{570} = 66300$

71. $\frac{18 \times 15 - 20}{3.2 + 9.4 - 7.6} = ?$

$\Rightarrow \quad ? = \frac{250}{5} = 50$

72. $\frac{5}{3242} \times ? = 45$

$\Rightarrow \quad ? = \frac{45 \times 3242}{5} = 9 \times 3242 = 29178$

73. $\frac{3}{5} \times \frac{2}{7} \times ? = 534$

$\Rightarrow \quad ? = \frac{534 \times 5 \times 7}{2 \times 3} = \frac{18690}{6} = 3115$

74. 1120 का 52% − 980 का ?% = 42

$\Rightarrow \quad 1120 \times \frac{52}{100} - \frac{980 \times ?}{100} = 42$

$\Rightarrow \quad \frac{1120 \times 52 - 980 \times ?}{100} = 42$

$\Rightarrow \quad 58240 - 980 \times ? = 420$

$\Rightarrow \quad 980 \times ? = 58240 - 420 = 57820$

$\Rightarrow \quad ? = \frac{57820}{980} = 59$

75. $(4.6)^2 \div (0.8)^2 \times 3.2 = ?$

$? = \frac{4.6 \times 4.6}{0.8 \times 0.8} \times 3.2 = \frac{21.16 \times 3.2}{0.64}$

$= 105.8$

76. माना मूलधन P या $= 19050 - P$

$\Rightarrow \quad 19{,}050 - P = \frac{P \times 9 \times 3}{100}$

$\Rightarrow \quad 1905000 - 100P = 27P$

$\Rightarrow \quad 127P = 1905000$

$\Rightarrow \quad P = \frac{1905000}{127}$

$= ₹15000$

77. दिनेश का भाग $= 45{,}000 \times 12$ (माना D)

प्रकाश का भाग $= 30{,}000 \times 6$ (माना P)

$$\frac{D}{P} = \frac{45000 \times 12}{30000 \times 6}$$

$$\Rightarrow \quad \frac{D}{P} = \frac{540000}{180000} = \frac{3}{1}$$

अत: दिनेश व प्रकाश को वर्षान्त में क्रमश: 3 : 1 के अनुपात में लाभ को बाँटना चाहिए।

78. खड़ंजा बिछाने की दर $= ₹28$ वर्ग मी

कुल क्षेत्रफल $= 729$ वर्ग मी

$\therefore$ कुल लागत (खर्च) $= 729 \times 28 = ₹20412$

79. माना सरिता के पास कुल राशि x है।

$\therefore$ स्कूल, किराये और फर्नीचर पर खर्च $= x$ का $(8\% + 25\% + 17\%)$

$= x$ का $50\% = \frac{x}{2}$

मेडिकल बिलों पर खर्च $= \left(x - \frac{x}{2}\right)$ का $25\% = \frac{x}{8}$

शेष राशि $= x - \left(\frac{x}{2} + \frac{x}{8}\right)$

$\Rightarrow \quad 6000 = x - \frac{5x}{8}$

$\Rightarrow \quad 6000 = \frac{3x}{8} \Rightarrow x = 16000$

अत: किराये पर खर्चा $= 16000$ का $25\% = ₹4000$

80. माना अभीष्ट सख्या x है।

$$x - \frac{2x}{5} = 30$$

$$\Rightarrow \quad \frac{5x - 2x}{5} = 30$$

$\Rightarrow \quad 3x = 150$

$\Rightarrow \quad x = 50$

81. $\text{CI} = P\left[1\left(+\frac{r}{100}\right)^n - 1\right] = 5000 \times \left[\left(1 + \frac{8}{100}\right)^2 - 1\right]$

$$\text{CI} = 5000 \times \left[\left(1 + \frac{8}{100}\right)^2 - 1\right]$$

$$= 5000 \times \left[\frac{108}{100} \times \frac{108}{100} - 1\right]$$

$$= 5000 \times \left[\frac{11664 - 10000}{10000}\right]$$

$$= \frac{1664}{2} = ₹832$$

82. अन्तर $= \frac{PR^2}{10000}$

$\Rightarrow \quad 16 = \frac{P \times (5)^2}{10000} \quad \Rightarrow \quad P = ₹6400$

83. रेलगाड़ी की लम्बाई $= 175$ मी

प्लेटफार्म की लम्बाई $= 35$ मी

कुल लम्बाई $= 175 + 35 = 210$ मी

समय $= 12$ सेकण्ड

$\therefore$ गाड़ी की गति $= \frac{210}{12}$ मी/से $= \frac{210}{12} \times \frac{18}{5}$ किमी/घण्टा

$= 63$ किमी/घण्टा

84. माना 1 टी वी की कीमत $= ₹ x$

तथा 1 टी वी स्टैण्ड की कीमत $= ₹ y$

प्रश्नानुसार,

$$10x + 4y = 21400$$

या $\quad 5x + 2y = 10700$

तथा $\quad x + 5y = 3750$

समी (i) व (ii) को हल करने पर,

$$5x + 2y = 10700$$

$$5x + 25y = 18750$$

$$- \quad - \quad -$$

$$-23y = -8050$$

$\Rightarrow \quad y = 350$

$\therefore \quad x + 5 \times 350 = 3750$

$\Rightarrow \quad x + 1750 = 3750$

$\Rightarrow \quad x = 2000$

अत: एक टी वी का मूल्य ₹ 2000 तथा एक टी वी स्टैण्ड का मूल्य ₹ 350 है दोनों का कुल सम्मिलित मूल्य $= ₹ 2350$

85. कुल निवेश का $15\% = 45000$

$$100\% = \frac{45000}{15} \times 100 = 300000$$

निवेश में सोहन का भाग $= 300000 \times \frac{2}{3+2+5} = ₹60000$

86. अधिकारियों की कुल आयु $= 32 \times 5 = 160$

सुपरवाइजर की आयु सम्मिलित करने के बाद कुल आयु

$= 33 \times 6 = 198$ वर्ष

$\therefore$ सुपरवाइजर की आयु $= 198 - 160 = 38$ वर्ष

87. 1 दिन में कार्य पूर्ण करने के लिये आवश्यक महिलाओं की संख्या

$= 26 \times 17$

1 काम को 13 दिनों में पूरा करने के लिये आवश्यक महिलाओं की संख्या

$= \frac{26 \times 17}{13} = 34$

अतिरिक्त महिलाएँ $= 34 - 26 = 8$

अत: 13 दिनों में काम पूरा करने के लिए 8 अतिरिक्त महिलाएँ लगानी चाहिए।

88. माना संख्याएँ क्रमश: $x, x+2, x+4$ और $x+6$ हैं।

प्रश्नानुसार, $x + (x+2) + (x+4) + (x+6) = 228$

$\Rightarrow \quad 4x + 12 = 228$

$\Rightarrow \quad 4x = 216$

$x = 54$

89. साईकिल का क्रय मूल्य $= ₹475$

हानि (घाटा) $= 8\%$

विक्रय मूल्य $= \frac{\text{क्रय मूल्य } (100 - \text{हानि})}{100} = \frac{475(100-8)}{100}$

$= \frac{475 \times 92}{100} = \frac{43700}{100}$

$= ₹437$

संक्षिप्त विधि

∵ ₹100 पर हानि होती है ₹8 की

∴ ₹475 पर हानि होगी $= \frac{8\times475}{100} = ₹38$

विक्रय मूल्य = क्रय मूल्य − हानि

$= 475 - 38$

$= ₹437$

90. हरीश द्वारा 1 वर्ष के लिए अदा की गई धनराशि = ₹1785

∵ मासिक अभिदान = ₹175

वार्षिक छूट $= 175\times12 - 1785$

$= 2100 - 1785 = ₹315$

% छूट $= \frac{315}{2100}\times100 = 15\%$

91. रिचा का लाभांश $= \frac{57834\times2}{3+2+1} = \frac{57834}{3}$

$= ₹19278$

92. अभीष्ट समय $= 60 \div \left(14\times3 - \frac{60}{3} - \frac{60}{5}\right)$ मिनट

$= 60 \div 10 = 6$ मिनट

93. 20% छूट के बाद उत्पाद का मूल्य $= 750 - 750\times\frac{20}{100}$

$= 750 - 150$

$= ₹600$

अब चूँकि इसके बावजूद भी डीलर को 25% का फायदा होता है।

माना उत्पाद की लागत कीमत x है।

$$x + x\times\frac{25}{100} = 600$$

$$\Rightarrow x + \frac{x}{4} = 600$$

$$\Rightarrow 5x = 2400$$

$$\Rightarrow x = 480$$

अत: उत्पादन की लागत कीमत = ₹480

94. माना कुल वोट x थे।

प्रश्नानुसार, $\frac{x\times65}{100} = 520$

$$\Rightarrow 65x = 52000$$

$$\Rightarrow x = 800$$

अत: कुल वोट = 800

95. माना मैनेजर $3x$ तथा ट्रेनी $5x$ हैं।

प्रश्नानुसार, $\frac{3x}{5x+21} = \frac{3}{8}$

$$\Rightarrow 24x = 15x + 63$$

$$\Rightarrow 9x = 63$$

$$\Rightarrow x = 7$$

∴ समूह में मैनेजर $= 3\times7 = 21$

96. दी गई भिन्नों का अवरोही क्रम निम्नवत् है

$$\frac{7}{8} > \frac{5}{6} > \frac{4}{5} > \frac{3}{5} > \frac{8}{14}$$

इसलिए शृंखला का अन्तिम पद $\frac{8}{14}$ है।

97. अतिरिक्त सहयोग राशि $= \frac{54\times60}{45} - 60$

(∵ योगदान करने वाले $= 54 - 9 = 45$)

$= \frac{9\times60}{(54-9)}$

$= \frac{540}{45} = ₹12$

98. $\sqrt{2^n} = 64 = (2)^6$

$\Rightarrow (2^n)^{1/2} = 2^6 \Rightarrow 2^{n/2} = 2^6$

$\therefore \frac{n}{2} = 6 \Rightarrow n = 12$

99. प्रश्नानुसार, $\frac{\text{सतेन्द्र का वेतन}}{2} = \frac{2\times\text{रवेन्द्र का वेतन}}{5}$

$\therefore \frac{\text{सतेन्द्र का वेतन}}{\text{रवेन्द्र का वेतन}} = \frac{4}{5}$

अब चूँकि दोनों का कुल वेतन = ₹36000

∴ रवेन्द्र का वेतन $= \frac{36000\times5}{4+5} = \frac{36000\times5}{9}$

$= ₹20000$

100. दर $= \frac{\text{ब्याज}\times100}{\text{मूलधन}\times\text{समय}}$ से

$$\Rightarrow n = \frac{0.40\times100}{1\times4} = 10\%$$

2 वर्ष में कुल ब्याज $= \frac{450\times2\times10}{100} = ₹90$

116. The sentence is comparative because of 'than'.

117. Verb should be in passive because of by + doer.

119. Guilty of; the sentence is present.

120. So + Adjective + as is used in negative sentence; for positive and negative both as + Adjective + as is used.

121. Behave with somebody; the same preposition should be used with both the groups - the rich and the poor.

122. For person 'depressed' is the proper adjective. Since the sentence is not interrogative, auxiliary verb should come after the subject; no 'that' before with.

123. 'Because of' is a preposition; here conjunction is needed.

124. Both the sentences are opposite in meaning, so 'though' is proper.

Institute of Banking Personnel Selection

IBPS

बैंक क्लर्क CWE

प्रैक्टिस सैट 5

निर्देश

- यह प्रैक्टिस सैट IBPS बैंक क्लर्क CWE के लिए अभ्यास हेतु दिया गया है, ताकि परीक्षार्थी इसका अभ्यास कर Examination Hall में प्रश्नों को निश्चित समय सीमा में त्वरित गति से सटीक हल दे सकें।
- इस प्रैक्टिस सैट में 250 प्रश्न दिए गए हैं जो क्रमशः पाँच भागों (1) तर्कशक्ति परीक्षण, (2) संख्यात्मक अभियोग्यता परीक्षण, (3) Test of English Language, (4) कम्प्यूटर ज्ञान परीक्षण तथा (5) बैंकिंग सह सामान्य सचेतता से सम्बन्धित हैं। इन सभी भागों से आपको ज्यादा-से-ज्यादा प्रश्न हल करने हैं।
- परीक्षार्थी प्रैक्टिस सैट को हल करने के बाद उत्तरमाला से उत्तरों का मिलान कर स्वयं का मूल्यांकन करें।
- प्रैक्टिस सैट के अन्त में प्रश्नों के व्याख्या सहित हल भी दिए गए हैं ताकि परीक्षार्थी कठिन प्रश्नों को हल करने की सरल विधि जान सकें।

भाग 1 : तर्कशक्ति परीक्षण

1. नीचे दी गई पाँच संख्याओं में से कोई चार किसी प्रकार से समान हैं तथा एक समूह की रचना करती हैं कौन-सा एक उस समूह के अन्तर्गत नहीं आता है?
(1) 83 (2) 25 (3) 36 (4) 42 (5) 40

2. L लट्ठा, R लट्ठे से पूर्व की ओर है तथा M लट्ठे से उत्तर की ओर है लट्ठा M लट्ठे R से किस दिशा में है ?
(1) उत्तर-पूर्व (2) दक्षिण-पश्चिम (3) उत्तर-पश्चिम (4) दक्षिण-पूर्व (5) इनमें से कोई नहीं

3. 'सेब' को 'संतरा', 'संतरे' को 'आड़ू', 'आड़ू' को 'आलू', 'आलू' को 'केला', 'केले' को 'पपीता' और 'पपीते' को 'अमरूद' कहते हैं, तो निम्नलिखित में से कौन-सा जमीन के नीचे उगता है ?
(1) आलू (2) अमरूद (3) सेब (4) केला (5) इनमें से कोई नहीं

4. शब्द 'CLERICAL' में ऐसे कितने अक्षर-युग्म हैं जिनमें से प्रत्येक के बीच उतने ही अक्षर हैं, जितने कि उनके बीच अंग्रेजी वर्णमाला में होते हैं ?
(1) एक भी नहीं (2) एक (3) दो (4) तीन (5) तीन से अधिक

5. क्या संख्या 76483912 के दूसरे, छठवें तथा सातवें अंकों से प्रत्येक अंक को सिर्फ एक बार प्रयोग करके तीन अंकों की एक पूर्ण वर्ग संख्या बनाना सम्भव है? यदि हाँ, तो दूसरा अंक आपका उत्तर है, यदि सम्भव नहीं हो, तो आपका उत्तर 0 है और यदि एक से अधिक संख्याएँ बनना सम्भव हो, तो आपका उत्तर 5 है।
(1) 5 (2) 0 (3) 1 (4) 6 (5) 9

6. यदि किसी सांकेतिक भाषा में TELEVISION को JTJPOUFMFW लिखा जाता है, तो उसी भाषा में CALUMINATE को किस प्रकार लिखा जाएगा ?
(1) JOBUFDAMVN (2) JOBUFDBMVN (3) JBOUFDBMVN (4) BOJUFDBMVN (5) इनमें से कोई नहीं

7. किसी खास कोड में 'na pa ka so' का अर्थ 'birds fly very high', 'ri so la pa' का अर्थ 'birds are very beautiful' और 'ti me ka bo' का अर्थ 'the parrots could fly' है। इस भाषा में 'high' का कोड निम्नलिखित में से क्या है ?
(1) na (2) ka (3) bo (4) so (5) इनमें से कोई नहीं

8. नीचे दिए गए पाँच शब्दों में से कोई चार किसी प्रकार समान हैं तथा एक समूह की रचना करते हैं कौन-सा एक उस समूह के अन्तर्गत नहीं आता है ?
(1) कमल (2) गुलाब (3) नूरी (4) गोभी (5) गेंदा

9. एक कूट भाषा में 'TOME' को '@$★?' तथा 'ARE' को '•L?' लिखा जाता है। इस कूट भाषा में 'REMOTE' को कैसे लिखा जाएगा ?
(1) L•★$@? (2) @★$@? (3) L?★$@? (4) ज्ञात नहीं किया जा सकता (5) इनमें से कोई नहीं

10. संख्या '86435192' के अंकों को आरोही क्रम में लगाया जाए, तो नई व्यवस्था में दाएँ से तीसरे और बाएँ से तीसरे अंक के बीच क्या अन्तर होगा ?
(1) एक (2) दो (3) तीन (4) चार (5) कुछ नहीं

11. शब्द 'ADJECTIVE' के प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला की शृंखला के उसके बाद वाले अक्षर से प्रतिस्थापित किया जाता है। इस नई व्यवस्था में प्रतिस्थापित और प्रत्येक व्यंजन को उससे पहले के अक्षर से कितने स्वर हैं ?
(1) कोई नहीं (2) एक (3) दो (4) तीन (5) इनमें से कोई नहीं

12. पाँच बच्चों T, Q, H, J और F में से प्रत्येक की ऊँचाई अलग-अलग है, T सिर्फ J से लम्बा है, H सिर्फ F से छोटा है। इनमें से ऊँचाई के क्रम में तीसरा कौन है ?
(1) F (2) Q (3) H (4) J (5) T

13. शब्द REASONING के पहला, छठा, सातवाँ, नवाँ अक्षर मिलाकर यदि एक अर्थपूर्ण शब्द बनता है, तो उस शब्द का दूसरा अक्षर कौन-सा होगा ? यदि एक ऐसा शब्द नहीं बनता है तो उत्तर X दें और यदि एक से अधिक ऐसे शब्द बनते हैं तो उत्तर D दें।
(1) R (2) I (3) N

14. किसी सांकेतिक भाषा में A + B का अर्थ है A तथा B दोनों भाई हैं। B × C का अर्थ है, B, C की पत्नी है। C – D का अर्थ है D, C की बेटी है। व्यंजक A × B + C – D में B किस प्रकार D से सम्बन्धित है ?
(1) पिता (2) चाचा (3) भाई (4) भतीजा (5) इनमें से कोई नहीं

15. यदि 'A' का अर्थ है '+', 'B' का अर्थ है '–', 'C' का अर्थ है '×', 'D' का अर्थ है '÷', तो 100 D 20 C 3 A 10 B 5 का अर्थ क्या होगा ?
(1) 15 (2) 25 (3) 30 (4) 20 (5) इनमें से कोई नहीं

16. निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा ?
MATHEMATICS, THEMATICS, THEMATI, ?, EMA
(1) EMATI (2) THEMA (3) MEATT (4) THEMAT (5) इनमें से कोई नहीं

17. छात्रों की एक पंक्ति में मुकेश बाएँ से 15वें स्थान पर है जबकि सुरेश दाएँ से 20वें स्थान पर है। यदि दोनों अपना स्थान आपस में बदल लेते हैं, तो मुकेश बाएँ से 18वें स्थान पर चला जाता है। दाएँ से सुरेश का स्थान ज्ञात करें।
(1) 22वाँ (2) 24वाँ (3) 23वाँ (4) तय नहीं कर सकते (5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र०सं० 18-24) *निम्नलिखित व्यवस्था का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।*
W 5 R 3 I 8 D % J 2 E P O N L 9 F Q A 4 M @ T © 6 U Z $ 7 H G

18. उपरोक्त व्यवस्था से सारी संख्याएँ निकाल दी जाएँ, तो निम्नलिखित में से कौन-सा दाएँ से पन्द्रहवाँ होगा ?
(1) P (2) O (3) F (4) L (5) इनमें से कोई नहीं

19. उपरोक्त व्यवस्था में ऐसी कितनी संख्याएँ हैं, जिनमें प्रत्येक के तुरन्त पहले एक स्वर है ?
(1) कोई नहीं (2) एक (3) दो (4) तीन (5) तीन से अधिक

20. उपरोक्त व्यवस्था में ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के तुरन्त बाद एक अक्षर है ?
(1) कोई नहीं (2) एक (3) दो (4) तीन (5) तीन से अधिक

21. निम्नलिखित में से कौन-सा उपरोक्त व्यवस्था के बाएँ से अठारहवें के दाएँ सातवाँ है ?
(1) © (2) % (3) P (4) 6 (5) इनमें से कोई नहीं

22. उपरोक्त व्यवस्था में ऐसे कितने व्यंजन हैं, जिनमें से प्रत्येक के तुरन्त पहले एक संख्या है और तुरन्त बाद दूसरा व्यंजन नहीं है ?
(1) कोई नहीं (2) एक (3) दो (4) तीन (5) तीन से अधिक

23. उपरोक्त व्यवस्था में अपने स्थान के आधार पर निम्नलिखित पाँच में चार किसी प्रकार समान हैं, अत: उनका एक समूह बनता है। वह एक कौन-सा है जो इस समूह में नहीं आता है ?
(1) 2PJ (2) AMQ (3) T6@ (4) 7G$ (5) %8J

24. उपरोक्त व्यवस्था पर आधारित निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा ?
3ID %JE POL
(1) 9FA (2) 9AF (3) AF9 (4) F9L (5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र०सं० 25-29) इन प्रश्नों में @, #, ★, $ और % प्रतीकों को निम्नानुसार भिन्न अर्थ में प्रयोग किया गया है।
'A@B' का अर्थ है, 'A, B से छोटा है।'
'A#B' का अर्थ है, 'A, B से या तो छोटा है या बराबर है।'
'A★B' का अर्थ है, 'A, B के बराबर है।'
'A$B' का अर्थ है, 'A, B से बड़ा है।'
'A%B' का अर्थ है, 'A, B से या तो बड़ा है या बराबर है।'
अब निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए पता लगाइए कि उनके नीचे दिए गए दोनों निष्कर्षों I और II में से कौन-सा (से) निश्चित रूप से सत्य है (हैं) ? उत्तर दीजिए
(1) यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है
(2) यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है
(3) यदि या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II सत्य है
(4) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II सत्य है
(5) यदि दोनों निष्कर्ष I व II सत्य हैं

25. **कथन :** V@W, W#U, U@R
निष्कर्ष : I. V@R
II. W@R

26. **कथन :** L@M, M#P, P%Q
निष्कर्ष : I. L$P
II. L★Q

27. **कथन :** M$K, K★H, H%L
निष्कर्ष : I. M$L
II. M@H

28. **कथन :** Q★H, H@L, L@F
निष्कर्ष : I. Q@F
II. H@F

29. **कथन :** D$E, E★I, I%K
निष्कर्ष : I. D@I
II. E%K

86 प्रैक्टिस सैट 5

निर्देश (प्र०सं० 30-34) *नीचे प्रत्येक प्रश्न में तीन कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हों। दोनों निष्कर्षों को पढ़िए और तय कीजिए कि कौन-सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है, चाहें सर्वज्ञात तथ्य कुछ भी हों। उत्तर दीजिए*

(1) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(2) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(3) यदि या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(4) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(5) यदि निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों अनुसरण करते हैं

30. कथन : सभी अमरूद आम हैं।
कुछ आम सेब हैं।
कोई सेब अन्नानास नहीं है।
निष्कर्ष : I. कुछ अन्नानास अमरूद हैं।
II. कोई अन्नानास अमरूद नहीं है।

31. कथन : कुछ पेन शार्पनर हैं।
सभी शार्पनर इरेजर हैं।
कोई इरेजर इंक नहीं है।
निष्कर्ष : I. कुछ पेन इंक हैं।
II. कुछ इरेजर पेन हैं।

32. कथन : कुछ दरवाजे कमरे हैं।
सभी कमरे हॉल हैं।
सभी हॉल ऑडिटोरियम हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ ऑडिटोरियम दरवाजे हैं।
II. सभी कमरे ऑडिटोरियम हैं।

33. कथन : कुछ बन्दर खरगोश हैं।
कुछ खरगोश किताबें हैं।
सभी किताबें पेन हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ पेन खरगोश हैं।
II. कुछ किताबें बन्दर हैं।

34. कथन : कुछ ब्लेड चाकू हैं।
कुछ चाकू टेबल हैं।
सभी किताबें टेबल हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ किताबें चाकू हैं।
II. कुछ किताबें ब्लेड हैं।

निर्देश (प्र०सं० 35-40) *निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।*
P, Q, R, S, T, V और W केन्द्रोन्मुख होकर एक वृत्त के गिर्द बैठे हैं। Q, W के दाएँ तीसरा है और R के बाएँ दूसरा है। P, T के बाएँ तीसरा है जो W का निकटतम पड़ोसी नहीं है। S, V के दाएँ तीसरा है, जो T का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

35. P के दाएँ दूसरा कौन है ?
(1) T (2) Q (3) W (4) R (5) इनमें से कोई नहीं

36. Q के एकदम दाएँ कौन है ?
(1) P (2) W (3) T (4) डाटा अपर्याप्त है (5) इनमें से कोई नहीं

37. R के दाएँ तीसरा कौन है ?
(1) V (2) S (3) W (4) P (5) इनमें से कोई नहीं

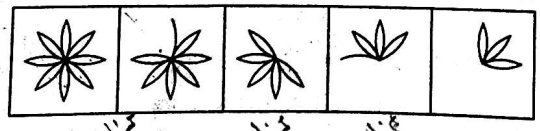
38. निम्नलिखित में से किस जोड़े में पहला व्यक्ति दूसरे व्यक्ति के तुरन्त बाएँ बैठा है ?
(1) QS (2) TQ (3) PW (4) TR (5) इनमें से कोई नहीं

39. S के निकटतम पड़ोसी कौन है ?
(1) PQ (2) PW (3) TR (4) QT (5) RV

40. यदि Q और W के स्थान परस्पर बदल जाएँ, तो कौन R के बाएँ दूसरा होगा ?
(1) V (2) P (3) T (4) S (5) W

निर्देश (प्र०सं० 41-50) *निम्नलिखित हर प्रश्न में यदि यही क्रम जारी रहा, तो नीचे दी गई पाँच उत्तर आकृतियों में से कौन-सी उत्तर आकृति ऊपर दी गई प्रश्न आकृतियों के तत्काल बाद आनी चाहिए ?*

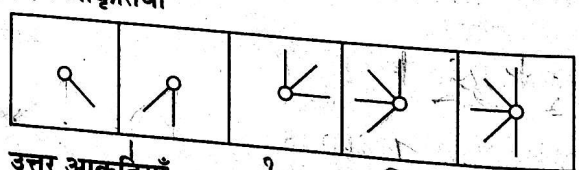
41. प्रश्न आकृतियाँ



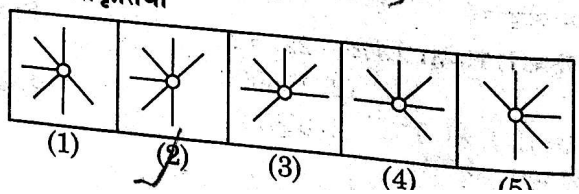
उत्तर आकृतियाँ

(1) (2) (3) (4) (5)

42. प्रश्न आकृतियाँ

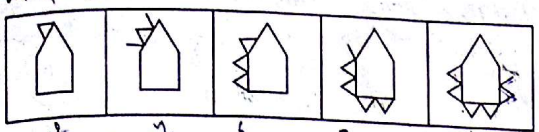


उत्तर आकृतियाँ

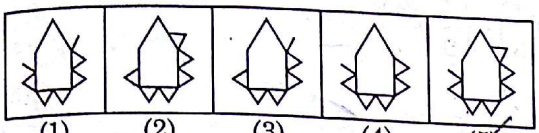


(1) (2) (3) (4) (5)

43. प्रश्न आकृतियाँ

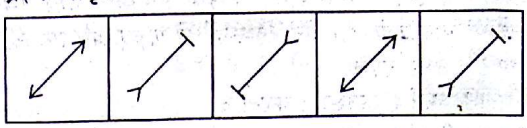


उत्तर आकृतियाँ

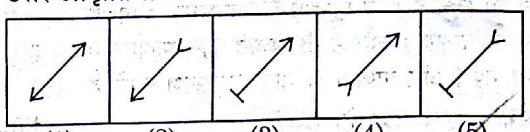


(1) (2) (3) (4) (5)

44. प्रश्न आकृतियाँ

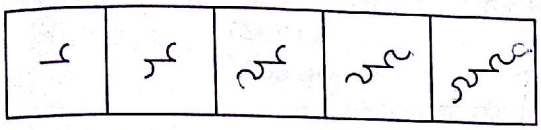


उत्तर आकृतियाँ

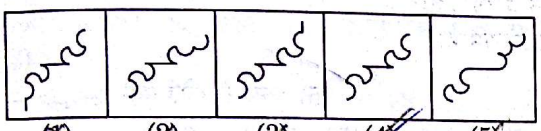


(1) (2) (3) (4) (5)

45. प्रश्न आकृतियाँ

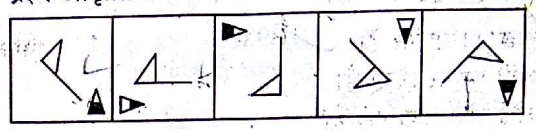


उत्तर आकृतियाँ

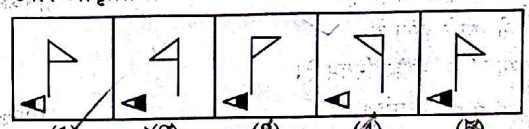


(1) (2) (3) (4) (5)

46. प्रश्न आकृतियाँ

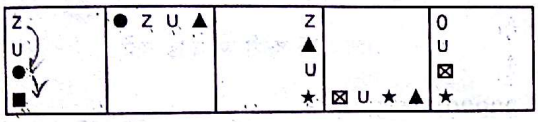


उत्तर आकृतियाँ

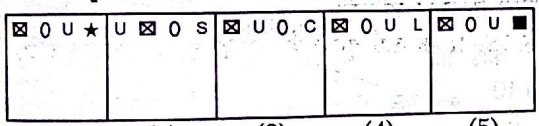


(1) (2) (3) (4) (5)

47. प्रश्न आकृतियाँ

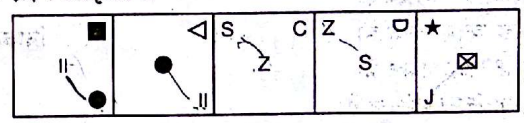


उत्तर आकृतियाँ

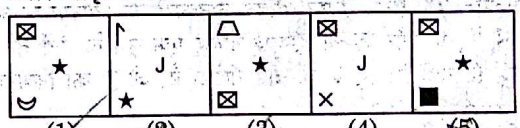


(1) (2) (3) (4) (5)

48. प्रश्न आकृतियाँ

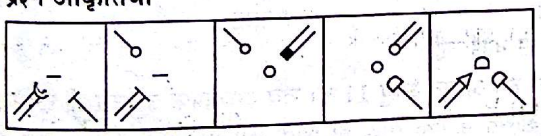


उत्तर आकृतियाँ

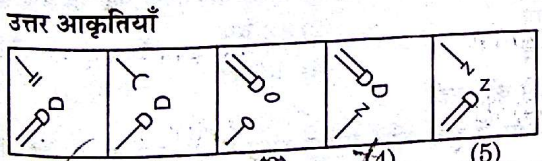


(1) (2) (3) (4) (5)

49. प्रश्न आकृतियाँ

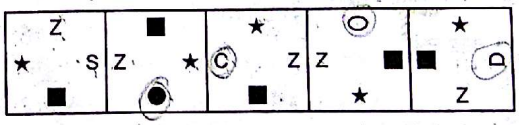


उत्तर आकृतियाँ

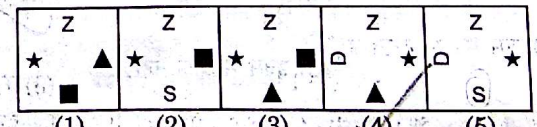


(1) (2) (3) (4) (5)

50. प्रश्न आकृतियाँ



उत्तर आकृतियाँ



(1) (2) (3) (4) (5)

भाग 2 : संख्यात्मक अभियोग्यता परीक्षण

निर्देश (प्र०सं० 51-75) *नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा ?*

51. 380 का ?% = 57
(1) 25 (2) 15
(3) 12.5 (4) 18
(5) इनमें से कोई नहीं

52. $(243 + 17) \times (17 - 5) \times (72 - 22) = ?$
(1) 150 (2) 156000
(3) 69977 (4) 37922
(5) इनमें से कोई नहीं

53. $\frac{3}{9} \times \frac{9}{4} \div \left(\frac{7}{2} \times \frac{3}{7}\right) = ?$
(1) $\frac{9}{5}$ (2) $\frac{2}{5}$ (3) $\frac{81}{245}$
(4) $\frac{46}{15}$ (5) इनमें से कोई नहीं

54. $\sqrt{1444} \div \sqrt{361} = ?$
(1) 1 (2) 36
(3) 2 (4) 18
(5) इनमें से कोई नहीं

88 प्रैक्टिस सैट 5

55. 9862.3 + 795.2 + 8176.158 = ?
(1) 9170.340 (2) 9169.230
(3) 9241.908 (4) 9170.762
(5) इनमें से कोई नहीं

56. 70.56 ÷ 11.2 = ?
(1) 63 (2) 6.3 (3) 7.72
(4) 0.53 (5) इनमें से कोई नहीं

57. $[(14)^2 - (13)^2] \div 3 = ?^2$
(1) 9 (2) 3 (3) 27
(4) 6 (5) इनमें से कोई नहीं

58. 12.8 × 2.5 + 8.6 = ?
(1) 41.3 (2) 39.6 (3) 40.6
(4) 142.08 (5) इनमें से कोई नहीं

59. $\sqrt{1849} + \sqrt{289} = \sqrt{?}$
(1) 625 (2) 60 (3) 25
(4) 1378 (5) इनमें से कोई नहीं

60. 57.63 − 37.26 = 39.27 − ?
(1) 18.90 (2) 18.54
(3) 19.73 (4) 19.54
(5) इनमें से कोई नहीं

61. 5986 − 2340 = 1496 + ?
(1) 2150 (2) 1150
(3) 2140 (4) 1970
(5) इनमें से कोई नहीं

62. 660 का 15% + 320 का ?% = 182
(1) 293.937 (2) 27.9370
(3) 28.9370 (4) 29.9375
(5) इनमें से कोई नहीं

63. 235 + 75 × 8 = ?
(1) 2480 (2) 835
(3) 1955 (4) 2840
(5) इनमें से कोई नहीं

64. $\frac{4 \times 5 + 7}{2 \times 3 + 3} = ?$
(1) 5 (2) $\frac{16}{35}$ (3) 3
(4) $\frac{16}{39}$ (5) इनमें से कोई नहीं

65. 112 ÷ 7 ÷ 4 = 8 × ?
(1) 0.25 (2) 0.05 (3) 0.5
(4) 8 (5) इनमें से कोई नहीं

66. 3750 का $\frac{4}{8}$ का $\frac{2}{3}$ का $\frac{1}{2}$ = ?
(1) 625 (2) 312.5 (3) 125
(4) 250 (5) इनमें से कोई नहीं

67. 705.42 − 56.37 = 532.75 + ?
(1) 116.3 (2) 117.70
(3) 106.35 (4) 127.40
(5) इनमें से कोई नहीं

68. 5187 ÷ 15 × 5 = ?
(1) 69.16 (2) 1779
(3) 691.6 (4) 1729
(5) इनमें से कोई नहीं

69. $852 \times 67 \div 753\frac{1}{2} = ?$
(1) 57387.5 (2) 57837.5
(3) 73587.8 (4) 8424.9
(5) इनमें से कोई नहीं

70. $\left(1\frac{1}{3} + 1\frac{1}{5}\right) \div \left(\frac{4}{9} - \frac{2}{5}\right) = ?$
(1) $\frac{19}{3}$ (2) 57 (3) $\frac{23}{15}$
(4) 19 (5) इनमें से कोई नहीं

71. $\sqrt{?} - 161 = 8^2$
(1) 225 (2) 2025
(3) 52250 (4) 289
(5) इनमें से कोई नहीं

72. $\frac{22 + 12 \times 5 - 1}{7 - 6 \div 2 - 1} = ?$
(1) 9 (2) 27 (3) 6
(4) 17.5 (5) इनमें से कोई नहीं

73. (400 का 7% + 208 का 25%) का ? = 16
(1) $\frac{1}{5}$ (2) $\frac{2}{5}$ (3) $\frac{1}{9}$
(4) $\frac{4}{19}$ (5) इनमें से कोई नहीं

74. (47432 − 33980) × 2.5 = ?
(1) 34880 (2) 33630
(3) 33880 (4) 3363
(5) इनमें से कोई नहीं

75. $23.04 \times \frac{140}{8} = ?$
(1) 403.2 (2) 4023
(3) 4032 (4) 3892
(5) इनमें से कोई नहीं

76. 24 लड़कों की औसत आयु 11 है। जब अध्यापक की उम्र भी सम्मिलित की जाए, तो औसत में एक वृद्धि हो जाती है। अध्यापक की उम्र क्या है?
(1) 34 वर्ष (2) 42 वर्ष
(3) 36 वर्ष (4) 48 वर्ष
(5) इनमें से कोई नहीं

77. एक दुकानदार ने कुछ चीजें प्रत्येक चीज ₹ 35 की दर से बेची थी और 40% लाभ कमाया था। प्रत्येक चीज किस कीमत पर बेची जानी चाहिए थी जिससे 60% लाभ कमाया होता ?
(1) ₹ 45 (2) ₹ 42 (3) ₹ 39
(4) ₹ 40 (5) इनमें से कोई नहीं

78. सुनील और अनिल की वर्तमान आयु क्रमश: 7 : 8 के अनुपात में हैं। यदि चार वर्ष पहले की उनकी आयु का अनुपात क्रमश: 5 : 6 था तो अनिल की वर्तमान आयु कितने वर्षों की है ?
(1) 16 (2) 14
(3) 10 (4) 12
(5) इनमें से कोई नहीं

79. $\frac{399.99}{798.87} \times 199.87$ का आसन्नत: मूल्य क्या है ?
(1) 90 (2) 70 (3) 100
(4) 80 (5) 110

80. एक पुस्तक ₹ 270 में बेचने पर 20% लाभ होता है। पुस्तक की लागत कीमत कितनी है ?
(1) ₹ 216 (2) ₹ 226
(3) ₹ 254 (4) ₹ 225
(5) इनमें से कोई नहीं

81. यदि 100 ग्राम चाँदी का मूल्य ₹ 3810 है, तो 15.7 ग्राम चाँदी का आसन्नत: मूल्य क्या होगा ?
(1) ₹ 900 (2) ₹ 65
(3) ₹ 6000 (4) ₹ 600
(5) ₹ 750

82. एक आयताकार क्षेत्र 2100 वर्ग मी का है। यदि क्षेत्र की लम्बाई 60 मी है, तो उसकी परिमिति क्या होगी ?
(1) 180 मी (2) 200 मी
(3) 240 मी (4) तय नहीं कर सकते
(5) इनमें से कोई नहीं

83. पाँच क्रमिक संख्याओं का औसत 7 है। सबसे बड़ी संख्या क्या है ?
(1) 8 (2) 10 (3) 7
(4) तय नहीं कर सकते (5) इनमें से कोई नहीं

84. एक रकम Z, X, Y में 4 : 5 : 6 के अनुपात में बाँटनी है तथा दूसरी रकम A तथा B में बराबर बाँटनी है। यदि Z को A से ₹ 2000 कम मिलते हैं, तो X को कितने मिले ?
(1) ₹ 10000 (2) ₹ 5000
(3) ₹ 4000 (4) तय नहीं कर सकते
(5) इनमें से कोई नहीं

85. किसी संख्या के एक-तिहाई के एक-चौथाई का दो-तिहाई 6 है, तो वह संख्या क्या है ?
(1) 108 (2) 144 (3) 96
(4) 78 (5) इनमें से कोई नहीं

86. 5% प्रतिवर्ष की साधारण ब्याज दर से 6 वर्ष बाद एक धनराशि ₹ 240 अर्जित करती है, तो मूल राशि क्या है ?
(1) ₹ 200 (2) ₹ 400
(3) ₹ 800 (4) ₹ 1200
(5) इनमें से कोई नहीं

87. किसी धनराशि को P, Q और R के बीच में 3 : 5 : 6 के अनुपात में बाँटा जाता है। यदि R को ₹400 Q से ज्यादा मिलते हैं, तो P और Q के हिस्से में कितना अन्तर होगा ?
(1) ₹ 1200 (2) ₹ 800
(3) ₹ 1600 (4) आँकड़े अधूरे
(5) इनमें से कोई नहीं

88. यदि किसी संख्या का 20 प्रतिशत 12 है, तो संख्या का दो-तिहाई क्या होगा ?
(1) 40 (2) 20 (3) 80
(4) 60 (5) इनमें से कोई नहीं

89. समीर वर्तमान में चार वर्ष बड़ा है जयेश से। चार वर्ष बाद उनमें उम्र का अनुपात 3 : 2 होगा। जयेश की वर्तमान आयु क्या है ?
(1) 8 वर्ष (2) 4 वर्ष (3) 6 वर्ष
(4) आँकड़े अधूरे (5) इनमें से कोई नहीं

90. एक संख्या की तीन-चौथाई का एक-तिहाई 30 है। संख्या क्या है ?
(1) 90 (2) 80 (3) 150
(4) 60 (5) इनमें से कोई नहीं

91. यदि एक कम्पनी का वर्ष 2000 में उत्पादन 17000 है, तो प्रतिवर्ष 8% की वृद्धि के साथ वर्ष 2002 में उत्पादन क्या होगा ?
(1) 19720 (2) 19828.8
(3) 18360 (4) तय नहीं कर सकते
(5) इनमें से कोई नहीं

92. एक ट्रेन 90 किमी/घण्टे की गति से चल रही है और वह अपने से दोगुनी लम्बाई वाले प्लेटफार्म को 36 सेकण्ड में पार करती है। प्लेटफार्म की लम्बाई कितनी है ?
(1) 450 मी (2) 200 मी
(3) 300 मी (4) तय नहीं कर सकते
(5) इनमें से कोई नहीं

93. निम्नलिखित अंक शृंखला में एक अंक गलत है। गलत अंक कौन-सा है ?
11 13 19 26 35 46 59
(1) 19 (2) 46 (3) 13
(4) 35 (5) 26

94. एक आयत का क्षेत्रफल उसकी चौड़ाई का 20 गुना है। उस आयत का परिमाप 76 सेमी है। उस आयत की लम्बाई व चौड़ाई क्या है ?
(1) 40 सेमी व 18 सेमी (2) 36 सेमी व 40 सेमी
(3) 18 सेमी व 25 सेमी (4) आँकड़े अधूरे
(5) इनमें से कोई नहीं

95. 16 आदमी किसी कार्य को 12 दिन में पूरा कर सकते हैं। कितने दिन में उसी कार्य को 24 आदमी पूरा कर सकते हैं ?
(1) 4 (2) 8 (3) 6
(4) 3 (5) इनमें से कोई नहीं

96. अमित ने अंकित मूल्य से 10 प्रतिशत की रियायत पर एक पुस्तक खरीदी। यदि अंकित मूल्य ₹ 600 था तो उन्होंने कितना भुगतान किया ?
(1) ₹ 480 (2) ₹ 360
(3) ₹ 540 (4) ₹ 340
(5) इनमें से कोई नहीं

97. दो मेजों तथा तीन कुर्सियों का मूल्य ₹ 5600 है। छ: मेजों तथा नौ कुर्सियों का, मूल्य क्या होगा ?
(1) ₹ 16800 (2) ₹ 11200
(3) ₹ 22400 (4) ₹ 11200
(5) इनमें से कोई नहीं

98. यदि किसी आयताकार मैदान की लम्बाई और चौड़ाई में वृद्धि की जाती है, तो उसका क्षेत्रफल 50% बढ़ जाता है। यदि लम्बाई में 20% की वृद्धि हुई थी, तो चौड़ाई में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई थी ?
(1) 30% (2) 25%
(3) 20% (4) आँकड़े अधूरे हैं
(5) इनमें से कोई नहीं

99. मनजीत सिंह का वेतन रनजीत के वेतन का 80% है और लतिका के वेतन का 120% है। यदि रनजीत का वेतन ₹ 15000 है, तो मनजीत का वेतन कितना है ?
(1) ₹ 10000 (2) ₹ 18000
(3) ₹ 12500 (4) ₹ 10500
(5) इनमें से कोई नहीं

100. $5x^2 + 215 = 3x^2 + 313$ हो, तो $x = ?$
(1) 120 (2) 210
(3) 205 (4) तय नहीं कर सकते
(5) इनमें से कोई नहीं

भाग 3 : Test of English Language

Directions (Q. Nos. 101-115) *Read the following passage carefully and answer the questions given below it. Certain words have been printed in* ***bold*** *to help you locate them while answering some of the questions.*

The new queen was ailing. Her heart was **heavy**. The doctor brought along his pills. He stirred them in honey and gav the mixture in a cup. The king heard the news. He left his court in a hurry and rushed to her side. He sat down besid and asked, "What ails you?" "Go away, all of you. Just send my companion to me," she said. When her companion arr the new queen took her companion's hand in hers. Her companion asked, "Tell me, what is on your mind?" The new q said, "At first, my elder sister-in-law, the old queen had three blocks beside my seven storeyed mansion. Then she had two, then one, and finally she was **removed** from the palace grounds altogether. Gradually, I forgot all about th queen, the vanquished one. Then one day from my chariot, I spotted a mud hut on the riverbank, in the shade of a cha tree. The fence was covered with blue flowers hanging from the creepers. I asked my handmaiden 'What a pretty hut! lives there?' 'The old queen,' she replied. I came home and sat in the dark. I **heard** nothing. The King came and a 'What's wrong? What does your heart desire?' I said, 'I shall not live here in this room.' Will the King said, 'I will build new mansion with marble tiles on the floor which will be white as milk and I shall have them embroidered on the sides pearl shells in a lotus pattern.' I said, 'My heart really desires to live in mud hut in a corner of the palace gardens.' He the mud hut. My desire for it **wilted**. I went inside to stay and came out feeling ashamed.

Later, one day I went to the temple with a hundred and seven handmaidens in tow. On my way back, I peeped out chariot and saw the serene old queen with people respectfully talking to her. I asked, 'In which temple does she pr then came back home and sat in the dark. The King came and asked, 'what does your heart desire?' I said, 'My heart de to have a bath in the river every morning and to walk to the temple carrying the water from the river. I bathed in the and carried a pot of sacred water back home. At the palace doors, I hurled the pot to the ground in despair. I did no serene. I felt ashamed yet again. And then the other day, it was the Harvest Festival. Tents were put up in the woods enjoyed singing and dancing all through the night. The next morning the royal seat was mounted on the elephant. I w my way back home when I saw this young child **ambling** through the woods. He carried a basket laden with fruits fro trees and wild greens. I asked my handmaiden, 'Whose child is that?' She replied, 'That's the old queen's son. He is t those flowers, fruits and greens for his mother.' I retired home and sat in the dark. The king came and asked, 'What your heart desire?' I said, 'My heart really desired wild fruits and greens everyday which my son should pick with hi hands.' The king said, 'All right, I shall see that he does.' My son brought me the basket of fruits and flowers. H dripping with sweat and fury over having to do something he did not want to have made his limbs stiff. The bask untouched. I felt ashamed. Although I am the privileged one, I am too ashamed to tell anyone what my heart desires. is why I sent for you, my friend. My final desire is to have the old queen's sorrow."

101. Which of the following cannot be said about the old queen?

I. She was respected by the people of the kingdom although she was no longer queen.
II. No matter where she lived she enjoyed every luxury.
III. She was happy only because she went to the temple and prayed everyday.

(1) Only I (2) Only II (3) Both II and III (4) Both I and III (5) None of these

102. How did the new queen feel after visiting the temple?

(1) She was angry because the priests had not performed the ceremonies up to her expectations
(2) She was unhappy because the river water was polluted
(3) She was unhappy because she realised that the old queen's son loved his mother more than her own son loved
(4) She was discontented because she did not feel at peace as she had imagined she would after visiting the temple
(5) She was ashamed because she had dropped the vessel containing the holy river water, which was an inauspicious

103. Why did the young queen send for her companion?

(1) To relate her life story (2) To confess the reason for her illness
(3) To poison her mind against the old ueen (4) To ask her companion's advice
(5) She was confident that her companion would cure her

104. Why was the new queen ill?

(1) She refused to take the medicine that the doctors had prescribe
(2) The King only gave her what he felt would be best for her not what she requested
(3) Her companion was unable to fulfil her wishes
(4) She did not maintain a healthy diet of fruits and vegetables
(5) None of the above

105. What was the King's immediate reaction upon hearing of his wife's illness?
(1) He sent for the best doctors in the land
(2) He requested her companion to attend to her
(3) He refused to give her what she wanted
(4) He banished the old queen from the palace
(5) He rushed to be with her at once

106. What did the young queen really want?
(1) To have the old queen's sorrow
(2) Her son to be as resourceful as the old queen's son
(3) The King to be more devoted to her
(4) To serve the people in the same way as the old queen had
(5) None of these

107. How did the queen celebrate the Harvest festival?
(1) She watched the festivities seated on the royal elephant
(2) She sent her son to gather fruits and vegetables
(3) She participated whole heartedly in the celebrations
(4) She visited the temple before participating in the singing and dancing
(5) None of the above

108. Why was the young prince angry?
(1) His mother refused to eat what he had painstakingly gathered
(2) He had been forced to do some thing he was reluctant to
(3) He had hurt leg while hunting for whatever his mother desired
(4) The King had not taken care of his mother, the queen
(5) None of the above

109. Why was the old queen living in a hut?
(1) She had been exiled from the palace
(2) She was uncomfortable living in the palace and wanted to leave
(3) She wanted her son to grow up in the forest so that he could enjoy the beauties of nature
(4) She was unhappy with the palace that she had been asked to shift to
(5) She wanted people to feel sorry for her

110. Which of the following describes the young prince?
I. He was devoted to his mother because he was very upset when she was ill.
II. He was physically fit and enjoyed climbing trees.
III. He was afraid of his father and would obey him immediately.
(1) None (2) Only I (3) Only II (4) Both II and III (5) Both I and III

Directions (Q. Nos. 111-113) *Choose the word /phrase which is most nearly the* ***same*** *in meaning as the word printed in* ***bold*** *as used in the passage.*

111. **Removed**
(1) Sent away (2) Lost from (3) Stolen (4) Kidnapped (5) Disappeared

112. **Ambling**
(1) Playing (2) Strolling (3) Stumbling (4) Aimless (5) Following

113. **Heavy**
(1) Weight (2) Strict (3) Obese (4) Burdened (5) Guiltly

Directions (Q. Nos. 114-115) *Choose the word which is most* ***opposite*** *in meaning to the word printed in* ***bold*** *as used in the passage.*

114. **Heard**
(1) Deaf (2) Acted (3) Ignored (4) Listened (5) Silent

115. **Wilted**
(1) Fell (2) Stand (3) Tall (4) Flourished (5) Uprights

Directions (Q. Nos. 116-125) *Read each sentence to find out whether there is any grammatical error in it. The error, if any will be in one part of the sentence. The number of that part is the answer. If there is no error, the answer is* (5) *i.e. 'No error'. (Ignore the errors of punctuation, if any)*

116. The interrogation made by (1) / him hardly yield (2) / any concrete conclusion (3) / about the crime. (4) /No error (5)
117. What you had said (1) / about the employees was (2) / found to be correct (3) / but it could not be proved. (4) /No error (5)
118. When you had started (1) / the work, you should (2) / ensure that you (3) / concentrate on it. (4) /No error (5)
119. If you have good (1) / control over breathing (2) / you can float (3) / on water effortlessly. (4) /No error (5)
120. The way to the fort (1) / was too difficult that (2) / we could not reach (3) / the farthest point. (4) /No error (5)

121. When we heard the name (1) / of our leader uttered (2) / respectfully by the foreigners (3) / we felt pride of him. (4) /No error (5) No error (5)

122. It goes to his credit (1) / that he was a clean man (2) / in politics as well as (3) / his person dealings. (4) /No error (5)

123. His strictly discipline (1) / had made him (2) / very unpopular among (3) / all the employees. (4) /No error (5)

124. Jamshedji knew that (1) /an industrial revolution can (2) / only brought in the country (3) / by setting up iron and industry. (4) /No error (5)

125. He being the oldest son (1) /has requested us (2) / to look after the problem (3) / faced by the father. (4) /No error (5)

Directions (Q. Nos. 126-130) *Which of the phrases at* (1), (2), (3) *and* (4) *given below should replace the phrase in* ***bold*** *in the following sentence to make the sentence grammatically meaningful and correct? If the sentence correct as it is and 'No correction is required', mark* (5) *as the answer.*

126. The bank is overstaffed, **has led to** low productivity.
(1) led to
(2) will lead towards
(3) and has led in
(4) which has led
(5) No correction required

127. **You delay in taking** a decision conveys a negative impression.
(1) You delay to take
(2) If you delay taking
(3) Your delay in taking
(4) To delay by taking
(5) No correction required

128. Today management **student itself are** opted to work for NGOs even though salaries offered to them are low.
(1) student itself is
(2) students themselves are
(3) students have
(4) student himself has
(5) No correction required

129. **Absence off** any guidelines, they are unwilling to take up the project.
(1) Absent of
(2) In the absence of
(3) Because of the absence
(4) Without being absent
(5) No correction required

130. Without the development of rural people any country **can no claim** to be developed.
(1) can never claim
(2) being claimed
(3) not able to claim
(4) have not any claim
(5) No correction required

Directions (Q. Nos. 131-135) *In each question below, four words which are numbered* (1), (2), (3) *and* (4) *have been printed of which one may be wrongly spelt. The number of that word is the answer. If all the four words are correctly spelt mark* (5) *ie, 'All correct' as the answer.*

131. (1) Reverance (2) Heavenly (3) Elsewhere (4) Celebrate (5) All correct
132. (1) Admirable (2) Mingle (3) Instinctively (4) Accomplishment (5) All correct
133. (1) Opportunity (2) Lethargy (3) Procrastination (4) Berevement (5) All correct
134. (1) Discouraged (2) Proceeding (3) Disastarous (4) Innocent (5) All correct
135. (1) Friendship (2) Soldiar (3) Grandeur (4) Familiar (5) All correct

Directions (Q. Nos. 136-140) *Rearrange the following sentences* A, B, C, D, E *and* F *in the proper sequence to form a meaningful paragraph; then answer the questions given below them.*

A. India, with her many linguistic traditions, has her share of writers, past and present.
B. They also reflect over important questions and do much more.
C. Authors serve several roles in any civilisation.
D. Above all, they put down thoughts, facts and descriptions in a format that can be recalled even after many generations have passed.
E. They systematise knowledge, clarify ideas, inspire readers and take us to realms of fantasy.
F. They have enriched her culture in countless ways, opened up the minds and sensitivities of millions, and brought joys and tears to just as many.

136. Which of the following will be the FOURTH sentence after rearrangement?
(1) A (2) B (3) C (4) D (5) E

137. Which of the following will be the THIRD sentence after rearrangement?
(1) A (2) B (3) C (4) D (5) E

138. Which of the following will be the FIFTH sentence after rearrangement?
(1) A (2) B (3) C (4) D (5) E

139. Which of the following should be the SECOND sentence after rearrangement?
(1) A (2) B (3) C (4) D (5) E

140. Which of the following will be the FIRST sentence after rearrangement?
(1) A (2) B (3) C (4) D (5) E

Directions (Q. Nos. 141-150) *In the following passage there are blanks, each of which has ben numbers.These numbers are printed below the passage and against each, five words are suggested, one of which fits the blank appropriately. Find out the appropriate word in each case.*

He was a charismatic leader, an entrepreneur and a highly effective manager all rolled into one. As a leader, he....(**141**)....the company's growth plan in a dedicated manner and he never....(**142**)....focus. The cement industry in those days was doing badly. ....(**143**)....to everyone's expectations he sanctioned an additional plant in....(**144**)....time. He was....(**145**)....that since the cement industry was cyclic in nature, by the time the plant have improved. It did happen and the decision brought rich....(**146**)....the market would was....(**147**)....when the plant was commissioned. Not only was he a great entrepreneur but he also....(**148**)....all his senior people to be 'practicing entrepreneurs'. I have seen a similar example at the Asian Institute of Management, which allows its professors to....(**149**)....their own business. This made their lectures more practical and less theoretical. It is the....(**150**)....of the Institute's success.

141. (1) achieved	(2) implemented	(3) visualised	(4) persevered	(5) aimed
142. (1) moved	(2) shifts	(3) missed	(4) changes	(5) lost
143. (1) Contrary	(2) Opposite	(3) Yet	(4) Obedient	(5) Different
144. (1) any	(2) mean	(3) short	(4) no	(5) less
145. (1) known	(2) calculating	(3) certain	(4) dreamt	(5) surely
146. (1) operational	(2) install	(3) use	(4) produced	(5) new
147. (1) supply	(2) diversity	(3) rewards	(4) pay	(5) knowledge
148. (1) thought	(2) tried	(3) wished	(4) encourage	(5) wanted
149. (1) expand	(2) function	(3) chose	(4) fun	(5) risk
150. (1) responsibility	(2) secret	(3) guarantee	(4) prize	(5) value

भाग 4 : कम्प्यूटर ज्ञान परीक्षण

151. पेज पर तत्त्वों की भौतिक व्यवस्था को डाक्यूमेन्ट ..... कहते हैं।
(1) फीचर (2) फार्मेल (3) पेजीनेशन (4) ग्रिड (5) इनमें से कोई नहीं

152. इनपुट, आउटपुट और प्रोसेसिंग डिवाइसों का एक साथ समूह बना दिया जाए, तो यह निम्न में से किसको निरूपित करता है?
(1) मोबाइल डिवाइस
(2) इनफॉर्मेशन प्रोसेसिंग साइकिल
(3) सर्किट सिस्टम
(4) कम्प्यूटर सिस्टम
(5) इनमें से कोई नहीं

153. अधिकांश वेबसाइटों में मेन पेज ..... होता है, जो वेबसाइट के बाकी पेजों के लिए द्वार का काम करता है।
(1) सर्च इन्जन (2) होम पेज (3) ब्राउजर (4) URL (5) इनमें से कोई नहीं

154. कम्प्यूटर फाइलों के बारे में निम्न में से कौन-सा सत्य नहीं है?
(1) वे एक स्टोरेज माध्यम में सेव किया गया डाटा संग्रह होता है
(2) प्रत्येक फाइल का एक नाम होता है
(3) फाइल की विषयवस्तु को इंगित करने के लिए प्रयोक्ता फाइल एक्सटेंशन देता है
(4) फाइलों में सामान्यत: डाटा होता है
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

155. ..... एक बॉक्स है जिसमें कम्प्यूटर सिस्टम के सर्वाधिक महत्त्वपूर्ण भाग होते हैं।
(1) सॉफ्टवेयर (2) हार्डवेयर (3) इनपुट डिवाइस (4) सिस्टम यूनिट (5) इनमें से कोई नहीं

156. डिजिटल घड़ी में किस प्रकार का कम्प्यूटर पाया जा सकता है?
(1) मेनफ्रेम कम्प्यूटर (2) सुपर कम्प्यूटर (3) एम्बेडिड कम्प्यूटर (4) नोटबुक कम्प्यूटर (5) इनमें से कोई नहीं

157. कौन-सा कम्प्यूटर का बुनियादी काम नहीं है?
(1) कॉपी टेक्स्ट (2) ऐक्सेप्ट इनपुट (3) प्रोसेस डाटा (4) स्टोर डाटा (5) इनमें से कोई नहीं

158. टास्कबार ..... स्थित है।
(1) स्टार्ट मीनू (2) स्क्रीन के तल (3) क्विक लॉन्च टूल बार (4) स्क्रीन के ऊपर (5) इनमें से कोई नहीं

159. ..... एक यूनिट के रूप में सेव किया गया सूचना का संग्रह है।
(1) फोल्डर (2) फाइल (3) पाथ (4) फाइल एक्सटेंशन (5) इनमें से कोई नहीं

160. प्रिन्टर और मॉनीटर जैसे पैरिफरल उपकरणों को ..... माना जाता है।
(1) हार्डवेयर (2) सॉफ्टवेयर (3) डाटा (4) सूचना (5) इनमें से कोई नहीं

161. निम्न में से कौन-सा सिस्टम-कम्पोनेंट कम्प्यूटर का मस्तिष्क होता है?
(1) सर्किट बोर्ड (2) CPU (3) मैमोरी (4) नेटवर्क कार्ड (5) इनमें से कोई नहीं

162. डाटा स्थाई रूप से कहाँ सेव होता है?
(1) मैमोरी (2) स्टोरेज (3) CPU (4) प्रिन्टर (5) इनमें से कोई नहीं

163. सॉफ्टवेयर के लिए एक अन्य शब्द है .....
(1) इनपुट (2) आउटपुट (3) प्रोग्राम (4) सिस्टम (5) इनमें से कोई नहीं

164. सामान्यत: रीसाइकिल बिन तक ..... में रखे आइकन के जरिए जाते हैं।
(1) डेस्कटॉप (2) हार्ड ड्राइव (3) शॉटकट मीनू (4) प्रॉपर्टी डायलॉग बॉक्स (5) इनमें से कोई नहीं

165. ..... हार्डवेयर, सॉफ्टवेयर और डाटा को प्राधिकृत प्रयोक्ताओं के बीच शेयर करता है।
(1) नेटवर्क (2) प्रोटोकॉल (3) हाइपरलिंक (4) ट्रान्समीटर (5) इनमें से कोई नहीं

166. कम्प्यूटर के मुख्य सिस्टम बोर्ड को ..... कहते हैं।
(1) इंटिग्रेटिड सर्किट (2) मदरबोर्ड (3) प्रोसेसर (4) माइक्रोचिप (5) इनमें से कोई नहीं

167. डिस्क की मुख्य डाइरेक्टरी को ..... डाइरेक्टरी कहते हैं।
(1) रूट (2) सब (3) फोल्डर (4) नेटवर्क (5) इनमें से कोई नहीं

168. एंटीवायरस सॉफ्टवेयर ..... का उदाहरण है।
(1) बिजनेस सॉफ्टवेयर (2) ऑपरेटिंग सिस्टम (3) सिक्योरिटी यूटिलिटी (4) ऑफिस सूइट (5) इनमें से कोई नहीं

169. कम्प्यूटर प्रोग्राम उच्च-स्तरीय प्रोग्रामिंग भाषा में लिखे जाते हैं, लेकिन प्रोग्राम के मनुष्य द्वारा पढ़े जा सकने वाले रूप को ..... कहते हैं।
(1) कैश (2) इन्स्ट्रक्शन (3) सोर्स कोड (4) वर्ड साइज (5) इनमें से कोई नहीं

170. ..... बैकअप में कम्प्यूटर के प्रत्येक प्रोग्राम, डाटा और सिस्टम फाइल की एक कापी होती है।
(1) रेस्टोरेशन (2) बूटस्ट्रैप (3) डिफरैंशियल (4) फुल (5) इनमें से कोई नहीं

171. ..... कम्प्यूटर बड़ा और महँगा कम्प्यूटर है जो सैकड़ों, हजारों प्रयोक्ताओं के डाटा को एक साथ प्रोसैस करने में समर्थ होता है।
(1) सर्वर (2) मेनफ्रेम (3) डेस्कटॉप (4) टेबलेट (5) इनमें से कोई नहीं

172. कम्प्यूटर सिस्टम में ग्राफिकल यूजर इन्टरफेस (GUIs) का प्रयोग करने की प्रवृत्ति है। इन ऑपरेटिंग सिस्टमों में ट्रैकबाल को कैसे वर्णित किया जाता है?
(1) रोलर बाल जो कर्सर को चलाता है
(2) पेन की तरह की डिवाइस जिससे CRT स्क्रीन से डाटा एन्टर किया जा सकता है
(3) एक फिगर जो परिचित ऑफिस डिवाइस से मिलती-जुलती है
(4) आउटडेटेड इनपुट डिवाइस
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

173. विण्डोज डेस्कटॉप पर विभिन्न एप्लिकेशन और डाक्यूमेन्ट ..... द्वारा दिखाए जाते हैं।
(1) सिंबल्स (2) लेबल्स (3) ग्राफ्स (4) आइकन्स (5) इनमें से कोई नहीं

174. सार्वजनिक स्थानों पर सूचना डिसप्ले करने के लिए सामान्यत: किसका प्रयोग किया जाता है?
(1) मॉनीटर (2) ओवरहेड प्रोजेक्शन
(3) मॉनीटर एवं ओवरहेड प्रोजेक्शन (4) टच स्क्रीन कियॉस्क
(5) इनमें से कोई नहीं

175. सूचना प्रौद्योगिकी का वास्तविक बिजनेस और प्रतिस्पर्द्धी मूल्य किसमें निहित है?
(1) सॉफ्टवेयर एप्लिकेशन जिन्हें कई कम्पनियाँ इस्तेमाल करती हैं
(2) सॉफ्टवेयर की सामर्थ्य और सूचना का मूल्य जिसे कोई बिजनेस एक्वायर और प्रयोग करता है
(3) हार्डवेयर का इन्फ्रास्ट्रक्चर, नेटवर्क और अन्य IT सुविधाएँ जिन्हें बहुत-सी कम्पनियाँ प्राय: इस्तेमाल करती हैं
(4) हार्डवेयर की सामर्थ्य और स्पीड जिस पर यह सूचना को प्रोसैस करती है
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

176. निम्नलिखित में से कौन-सा टेक्स्ट, ड्राइंग्स और फोटो के इमेजों को डिजिटल रूप में ट्रान्सलेट करेगा?
(1) डिजिटाइजर (2) मॉडेम (3) स्कैनर (4) कीबोर्ड (5) इनमें से कोई नहीं

177. कौन-सा पार्ट कम्प्यूटर का 'दिमाग' है?
(1) CPU (2) मॉनीटर (3) RAM (4) ROM (5) इनमें से कोई नहीं

178. वह चीज जो आसानी से अनुदेश समझ जाती है उसे ..... कहते हैं।
(1) इनफॉर्मेशन (2) वर्ड प्रोसेसिंग (3) यूजर फ्रेन्डली (4) आइकन (5) इनमें से कोई नहीं

179. कम्प्यूटर पर इनफॉर्मेशन ..... के रूप में स्टोर किया जाता है।
(1) एनालॉग डेटा (2) डिजिटल डेटा (3) मॉडेम डेटा (4) वाट्स डेटा (5) इनमें से कोई नहीं

180. डाक्यूमेन्ट क्रिएट करने के लिए आप फाइल मेनु पर ..... कमाण्ड यूज करेंगे।
(1) न्यू (2) ओपन (3) डाक्यूमेन्ट (4) टाइप (5) इनमें से कोई नहीं

181. वह ब्लिंकिंग पाइन्ट जो टेक्स्ट में आपकी पोजीशन दर्शाता है उसे ..... कहते हैं।
(1) ब्लिंकर (2) कर्सर (3) कॉजर (4) पाइन्टर (5) इनमें से कोई नहीं

182. जब प्रोसेसर प्रोग्रामों और डेटा को यूज कर रहा होता है तब उन्हें कहाँ रखा जाता है?
(1) मेन मैमोरी (2) सेकण्डरी मैमोरी (3) डिस्क मैमोरी (4) प्रोग्राम मैमोरी (5) इनमें से कोई नहीं

183. पूरे डाक्यूमेन्ट को सेलेक्ट करने के लिए निम्न में से किसका प्रयोग किया जा सकता है?
(1) CTRL + A (2) ALT + F5 (3) SHIFT + A (4) नहीं किया जा सकता है (5) इनमें से कोई नहीं

184. जिन हार्डवेयर इक्विपमेन्ट से कम्प्यूटर बना होता है उनके नाम बताइए
(1) मानीटर, सेन्ट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (CPU), कीबोर्ड, माउस, सॉफ्टवेयर और नेटवर्क
(2) मानीटर, सेन्ट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (CPU), कीबोर्ड, माउस, प्रोग्राम और नेटवर्क
(3) मानीटर, सेन्ट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (CPU), कीबोर्ड, माउस, प्रिन्टर और मॉडेम
(4) मानीटर, सेन्ट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (CPU), कीबोर्ड, माउस, एप्लिकेशन्स और नेटवर्क
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

185. ई-मेल भेजना ..... के समान है।
(1) पत्र लिखने (2) चित्र बनाने (3) फोन पर बात करने (4) पैकेज भेजने (5) इनमें से कोई नहीं

186. सेलेक्ट या हाईलाइट करने के लिए अक्सर ..... का प्रयोग किया जाता है।
(1) आइकन (2) कीबोर्ड (3) माउस (4) फ्लॉपी डिस्क (5) इनमें से कोई नहीं

187. एक कॉम्पेक्ट डिस्क, डाटा स्टोरेज का कौन-सा प्रकार होता है?
(1) मैग्नेटिक (2) ऑप्टिकल (3) इलेक्ट्रिकल (4) इलेक्ट्रोमैकेनिकल (5) इनमें से कोई नहीं

188. किस प्रकार की मैमोरी प्रोसेसर के करीब से कनेक्टेड है?
(1) मेन मैमोरी (2) सेकण्डरी मैमोरी (3) डिस्क मैमोरी (4) टेम मैमोरी (5) इनमें से कोई नहीं

189. कौन-सा डिवाइस आपके कम्प्यूटर को दूसरे कम्प्यूटर से टेलीफोन पर बात करने और इन्टरनेट एक्सेस करने देता है?
(1) RAM (2) CD-ROM ड्राइव (3) मॉडेम (4) हार्ड ड्राइव (5) इनमें से कोई नहीं

190. आपके कम्प्यूटर में बनी परमानेन्ट मैमोरी को क्या कहते हैं?
(1) RAM (2) ROM (3) CPU (4) CE-ROM (5) इनमें से कोई नहीं

191. विण्डोज डेस्कटॉप पर विभिन्न एप्लिकेशन और डाक्यूमेन्ट ..... द्वारा रिप्रेजेन्ट किए जाते हैं।
(1) सिंबल्स (2) लेबल्स (3) ग्राफ (4) आइकन (5) इनमें से कोई नहीं

192. स्कैनर ..... स्कैन करता है।
(1) पिक्चर (2) टेक्स्ट
(3) पिक्चर और टेक्स्ट दोनों (4) न तो पिक्चर और न ही टेक्स्ट
(5) इनमें से कोई नहीं

193. MICR में, C का पूरा रूप बताइए
(1) Code (2) Colour (3) Computer (4) Character (5) इनमें से कोई नहीं

194. किस बटन पर हेल्प मेनु उपलब्ध होता है?
(1) एण्ड (2) स्टार्ट (3) टर्न ऑफ (4) रिस्टार्ट (5) इनमें से कोई नहीं

195. CD से आप .....
(1) पढ़ सकते हैं (2) लिख सकते हैं (3) पढ़-लिख सकते हैं (4) या तो पढ़ या लिख सकते हैं (5) इनमें से कोई नहीं

196. Ctrl + V कुंजी को प्रेस करने पर क्या होता है?
(1) आपके डाक्यूमेन्ट में जहाँ कर्सर है वहाँ बड़ा V टाइप हो जाता है
(2) सिलेक्ट की गई आइटम क्लिप-बोर्ड से पेस्ट हो जाती है
(3) सिलेक्ट की गई आइटम क्लिप-बोर्ड में पेस्ट हो जाती है
(4) सिलेक्ट किए गए ड्राइंग आब्जेक्ट पेज पर वर्टीकली वितरित हो जाते हैं
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

197. किसी सेल में मौजूदा तारीख एन्टर करने के लिए किसे प्रेस किया जाता है?
(1) CTRL + ; (सेमीकोलन) (2) CTRL + SHIFT + : (कोलन)
(3) CTRL + F10 (4) CTRL + F11
(5) इनमें से कोई नहीं

198. निम्नलिखित में से कौन-सा रिलेशनल डाटाबेस को वर्णित करता है?
(1) यह इन्टेजर्स के बीच रिलेशनशिप उपलब्ध कराता है
(2) इसमें रिलेटिड डाटा के पृथक् टेबल होते हैं
(3) यह इसकी क्वेरीज से सम्बन्धित डाटा को रिट्रीव करता है
(4) यह फ्लोट्स के बीच रिलेशनशिप उपलब्ध कराता है
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

199. जिस हैंडआउट में नोट्स के लिए लाइनें बनी होती हैं, उसमें स्लाइडें कैसे प्रिन्ट की जाती हैं?
(1) प्रिन्ट डायलॉग बॉक्स में हैंडआउट्स सिलेक्ट करें और प्रति पृष्ठ 3 स्लाइडें सेट करें
(2) प्रिन्ट डायलॉग बॉक्स में हैंडआउट्स और प्रति पेज स्लाइडों की संख्या सिलेक्ट करें, फिर इन्क्लूड कमेन्ट पेजिस ऑप्शन सिलेक्ट करें
(3) प्रिन्ट डायलॉग बॉक्स में हैंडआउट्स के बजाय नोट्स पेजिस सिलेक्ट करें
(4) ऐसा नहीं किया जा सकता
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

200. मान लीजिए आपके पास डाटा के कॉलम हैं जो एक प्रिन्टिड पेज से ज्यादा हैं। प्रत्येक पेज पर कॉलम हेडिंग आप ऑटोमैटिकली कैसे प्रिन्ट करेंगे?
(1) फाइल मीनू पर पेज सेटअप क्लिक करें, शीट टैब क्लिक करें और उस रो को एन्टर करें जिसमें प्रिन्ट टाइटल्स में ये कॉलम हेडिंग हों
(2) फाइल मीनू पर पेज सेटअप क्लिक करें, पेज टैब क्लिक करें, ऑप्शन बटन क्लिक करें फिर अपने चॉइस एन्टर करें
(3) फाइल मीनू पर पेज सेटअप क्लिक करें, शीट टैब क्लिक करें और प्रिन्ट हेडिंग में सिलेक्शन करें
(4) फाइल मीनू पर पेज प्रिव्यू क्लिक करें, शीट टैब क्लिक करें और उस रो को एन्टर करें जिसमें प्रिन्ट टाइटल्स में ये कॉलम हेडिंग्स हों
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

भाग 5 : बैंकिंग सह सामान्य सचेतता

201. जैसा कि हम सभी जानते हैं थोक मूल्य सूचकांक को पाँच प्रमुख वस्तु-समूहों में विभाजित किया जाता है। थोक मूल्य सूचकांक (WPI) की गणना करते
निम्नलिखित में से किसे अलग से एक समूह नहीं माना जाता?
(1) सार्वजनिक क्षेत्र की इकाइयों द्वारा उत्पादन और/या सेवाएँ (2) कृषि (3) आयात एवं निर्यात (4) खनन
(5) विनिर्माण

202. अर्थशास्त्र की शब्दावली में, किसी देश के देशी नागरिकों द्वारा एक वर्ष में किए गए उत्पादन (माल एवं सेवाएँ) के कुल मूल्य और प्राप्त आय को मिलाकर क्या
हैं?
(1) शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद (2) सकल राष्ट्रीय उत्पाद
(3) सकल राष्ट्रीय आय (4) राष्ट्रीय आय
(5) इनमें से कोई नहीं

203. भारतीय रिजर्व बैंक के प्रमुख कार्य क्या हैं?
(1) मौद्रिक स्थिरता बनाए रखने के लिए सुरक्षित भण्डार रखना
(2) बैंक नोट जारी किए जाने के कार्य का विनियमन
(3) देश में मुद्रा तथा ऋण प्रणाली का संचालन
(4) उपरोक्त सभी
(5) उपरोक्त में कोई नहीं

204. बैंकिंग कम्पनी (संशोधन) अधिनियम, 1962 के बन जाने के बाद बैंकिंग विनियमन अधिनियम में एक धारा-24(2A) जोड़ी गई थी। जिसके अनुसार उपलब्ध
जाने वाली आस्तियों की मात्रा बढ़ाकर कितना किया गया है?
(1) 20% (2) 25% (3) 30% (4) 40% (5) इनमें से कोई नहीं

205. भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा शुरू की गई अपने ग्राहक को जानिए (Know Your Customer) योजना का उद्देश्य क्या है?
(1) बेहतर बैंकर-ग्राहक सम्बन्ध विकसित करना
(2) महत्त्वपूर्ण आर्थिक सूचकों के लिए आँकड़ा आधार (डाटा-बेस) सृजित करना
(3) मनी लाउड्रिंग के खतरों से बचाव
(4) यह सुनिश्चित करना कि जमा प्राप्त करने वाले बैंकों को सेक्शन 131 के अन्तर्गत सांविधिक सुरक्षा मिलती है
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

206. साख निर्माण की सम्पूर्ण प्रक्रिया में हम निम्नलिखित पक्षों को सम्मिलित करते हैं
(1) मौद्रिक संस्था अथवा केन्द्रीय बैंक (2) बैंकिंग पद्धति अथवा अर्थव्यवस्था के बैंक
(3) जमा करने वाले तथा उधार लेने वाले व्यक्ति (4) 1 और 2 दोनों सही हैं
(5) ये सभी सही हैं

207. बैंकों का एक महत्त्वपूर्ण कार्य
(1) व्यक्तियों को कानूनी सलाह देना है (2) समाज में सहयोग की भावना जाग्रत करना है
(3) कृषि का विकास करना है (4) साख निर्माण करना है
(5) इनमें से कोई नहीं

208. प्रारम्भिक निक्षेप उन जमाओं को कहते हैं जो
(1) जमाकर्ताओं द्वारा बैंक में वास्तविक मुद्रा के रूप में जमा कराई जाती है
(2) केन्द्रीय बैंक द्वारा दी जाती है
(3) व्यापारिक बैंक उत्पन्न करते हैं
(4) उपरोक्त सभी
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

209. माँग की ओर से किसी भी बैंकिंग पद्धति की साख की वास्तविक मात्रा किस पर निर्भर करती है?
(1) राजनीतिक स्थिति (2) उधार लेने वाले व्यक्ति
(3) सरकारी प्रतिभूतियाँ (4) ये सभी
(5) इनमें से कोई नहीं

210. जब बैंक किसी व्यक्ति को ऋण देने के उद्देश्य से उसके खाते में कुछ राशि जमा कर देता है तो इस प्रकार की जमाओं को क्या कहा जाता है?
(1) नकद जमा (2) निष्क्रिय जमा (3) व्युत्पन्न जमा (4) ये सभी (5) इनमें से कोई नहीं

211. व्युत्पन्न जमाओं को क्या कहा जाता है?
(1) बैंकों द्वारा उत्पन्न की गई जमा
(2) साख जमा
(3) गौण जमा (Secondary deposits)
(4) ये सभी
(5) इनमें से कोई नहीं

212. साख निर्माण की अनुकूलतम क्षमता किस पर निर्भर करती है?
(1) मौद्रिक संस्था या केन्द्रीय बैंक
(2) बैंकों की संख्या
(3) जमा करने वाले तथा उधार लेने वाले व्यक्ति
(4) ये सभी
(5) इनमें से कोई नहीं

213. केन्द्रीय बैंक साख निर्माण किस प्रकार करता है?
(1) कागजी मुद्रा निर्गमन करके
(2) व्यक्तियों की प्रारम्भिक जमा स्वीकार करके
(3) व्युत्पन्न निक्षेपों के द्वारा
(4) ये सभी
(5) इनमें से कोई नहीं

214. मौद्रिक नीति का उद्देश्य नहीं है
(1) आर्थिक विकास
(2) मूल्य स्थिरता
(3) पूँजी निर्माण
(4) मुद्रा की तटस्थता
(5) ये सभी

215. मौद्रिक नीति का संचालन करता है
(1) केन्द्रीय बैंक
(2) सहकारी बैंक
(3) व्यापारिक बैंक
(4) वित्त मन्त्रालय
(5) भारतीय स्टेट बैंक

216. मुद्रा की तटस्थता सम्बन्धित है
(1) वित्तीय नीति
(2) अबन्ध नीति
(3) राजकोषीय नीति
(4) (1) और (2)
(5) ये सभी

217. मौद्रिक नीति का उपकरण है
(1) चयनात्मक साख नियन्त्रण
(2) परिमाणात्मक साख नियन्त्रण
(3) वैधानिक साख नियन्त्रण
(4) तरलता नियन्त्रण
(5) (1) और (2)

218. साख निर्माण की प्रमुख सीमा कौन-सी है?
(1) बैंकिंग आदत
(2) बैंक दर
(3) रेपो दर
(4) व्यापार एवं उद्योगों का विकास
(5) ये सभी

219. बैंक, वित्त निगम और बीमा कम्पनियों द्वारा दिए गए ऋण
(1) व्यापारिक साख की श्रेणी में आते हैं
(2) व्यक्तिगत साख की श्रेणी में आते हैं
(3) वित्तीय साख की श्रेणी में आते हैं
(4) औद्योगिक साख की श्रेणी में आते हैं
(5) कृषि साख की श्रेणी में आते हैं

220. साख पत्र एवं मुद्रा के बीच क्या अन्तर है?
(1) साख पत्र विधिग्राह्य होते हैं जबकि मुद्रा नहीं
(2) साख पात्र विधिग्राह्य नहीं होते जबकि मुद्रा होती है
(3) मुद्रा का क्षेत्र देशव्यापी नहीं होता जबकि साख पत्र का होता है
(4) मुद्रा साख पत्र की अपेक्षा अधिक तरल है
(5) 2 और 4 दोनों होते हैं

221. विश्व कप 2011 में किसे 'मैन ऑफ द सीरीज' घोषित किया गया?
(1) धोनी
(2) सचिन
(3) युवराज
(4) गौतम गम्भीर
(5) वीरेन्द्र सहवाग

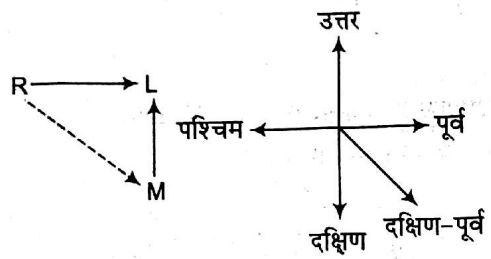
222. प्रधानमन्त्री मनमोहन सिंह ने अपनी एशिया यात्रा के दौरान किस स्थान पर 'लिटिल इण्डिया' बाजार का उद्घाटन किया?
(1) सिंगापुर
(2) सुमात्रा
(3) क्वालालम्पुर
(4) हनोई
(5) बीजिंग

223. डायरेक्ट टैक्स कोड (DTC) कब से लागू होने की सम्भावना है?
(1) 1 अप्रैल, 2011
(2) 1 अप्रैल, 2012
(3) 1 अप्रैल, 2013
(4) 1 मई, 2012
(5) कोई सीमा नहीं

संकेत एवं हल

1. 83 को छोड़कर अन्य सभी भाज्य संख्याएँ हैं जबकि '83' एक अभाज्य संख्या है।

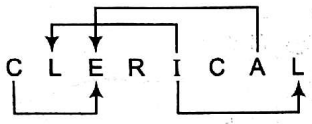
2.



अत: आरेख से स्पष्ट है कि M लट्ठा, R लट्ठा से दक्षिण-पूर्व दिशा में है।

3. जैसा कि हम जानते हैं कि आलू जमीन के अन्दर उगता है जबकि प्रश्न में आलू को केला कहा गया है। अत: केला जमीन के अन्दर उगेगा।

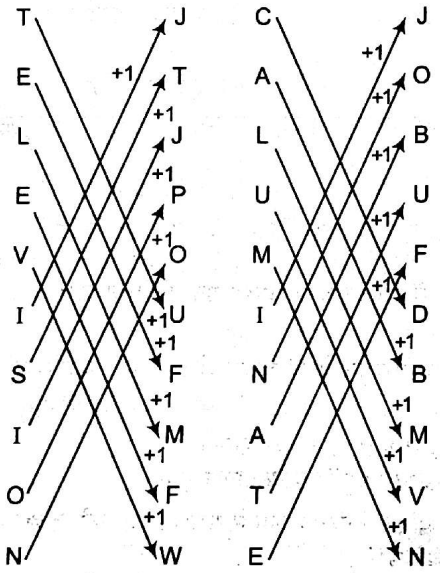
4.



अत: अभीष्ट जोड़े हैं—CE, IL, AE, IL

5. संख्या 76483912 के दूसरे, छठे तथा सातवें अंक क्रमश: 6, 9 तथा 1 हैं जिनसे बनने वाली पूर्ण वर्ग संख्याएँ क्रमश: 196, 169 तथा 961 हैं।

6. जिस प्रकार, उसी प्रकार,



अत: CALUMINATE को JOBUFDBMVN लिखा जाएगा।

7. na pa ka so → birds fly very high ...(i)
ri so la pa → birds are very beautiful ...(ii)
ti me ka bo → the parrots could fly ...(iii)
समी (i) तथा (ii) से, birds very → pa so
समी (i) तथा (iii) से, fly → ka
अत: high → na

8. 'गोभी' को छोड़कर अन्य सभी फूलों के नाम हैं जबकि गोभी एक सब्जी है।

9. TOME से, T → @, O → $, M → ★, E → ?
ARE से, R → L
अत: REMOTE → L?★$@?

10. दी गई संख्या = 86435192
आरोही क्रम में लगाने के पश्चात् बनी संख्या = 12345689
अत: अभीष्ट अन्तर = 6 − 3 = 3

11.

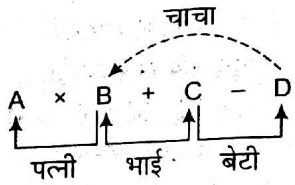
A	D	J	E	C	T	I	V	E
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
B	C	I	F	B	S	J	U	F

अत: नई व्यवस्था में दो स्वर I तथा U हैं।

12. F > H > Q > T > J
अत: Q ऊँचाई में तीसरे क्रम पर है।

13. शब्द REASONING का पहला, छठा, सातवाँ तथा नवाँ अक्षर क्रमश: N, I तथा G है जिससे बनने वाला एकमात्र अर्थपूर्ण शब्द RING है जि दूसरा अक्षर I है।

14.



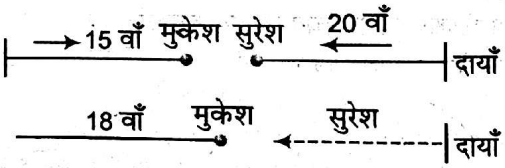
आरेख से स्पष्ट है कि B, D का चाचा है।

15. 100 D 20 C 3 A 10 B 5
प्रश्नानुसार, चिह्नों को रखने पर,

$$100 \div 20 \times 3 + 10 - 5 = 5 \times 3 + 10 - 5$$
$$= 15 + 10 - 5$$
$$= 25 - 5 = 20$$

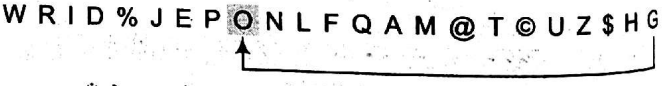
16. MA THEMATICS
THEMATI CS
TH EMATI
EMA TI
EMA
अत: प्रश्नचिह्न के स्थान पर EMAIT आएगा।

17.



अत: सुरेश का दाएँ से स्थान = 20 + (18 − 15) = 23वाँ

18. सारी संख्याएँ निकाल देने के पश्चात् दी गई व्यवस्था का क्रम निम्नवत् हो



अत: दाएँ से 15वाँ तत्त्व O होगा।

19. I 8, A 4

20. % J, @ T

21. बाएँ से 18वाँ तत्त्व Q है तथा Q के दाएँ 7वाँ तत्त्व 6 है।

22. 5 R 3, 8 D %, 4 M @

23. (1) $2 \xrightarrow{+2} P \xrightarrow{-3} J$
(2) $A \xrightarrow{+2} M \xrightarrow{-3} Q$
(3) $T \xrightarrow{+2} 6 \xrightarrow{-3} @$
(4) $7 \xrightarrow{+2} G \xrightarrow{-3} \$$
(5) $\% \xrightarrow{-2} 8 \xrightarrow{+3} J$
अत: '%8J' सबसे अलग है।

24. 3 I D $\xrightarrow{+1}$ % J E $\xrightarrow{+1}$ P O L $\xrightarrow{+1}$ 9 F A

(+1, +2) (+1, +2) (+1, +2) (+1, +2)

प्रश्न (25-29) तक के लिए

$A @ B \Rightarrow A < B$
$A \# B \Rightarrow A \leq B$
$A \star B \Rightarrow A = B$
$A \$ B \Rightarrow A > B$
$A \% B \Rightarrow A \geq B$

25. कथन $V@W \Rightarrow V < W$, $W \# U \Rightarrow W \leq U$, $U @ R \Rightarrow U < R$
निष्कर्ष I. $V @ R \Rightarrow V < R$ (सत्य)
II. $W @ R \Rightarrow W < R$ (सत्य)
अत: दोनों निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य हैं।

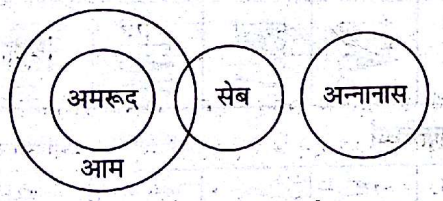
26. कथन $L @ M \Rightarrow L < M$, $M \# P \Rightarrow M \leq P$, $P \% Q \Rightarrow P \geq Q$
निष्कर्ष I. $L \$ P \Rightarrow L > P$ (असत्य)
II. $L \star Q \Rightarrow L = P$ (असत्य)
अत: कोई भी निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य नहीं है।

27. कथन $M \$ K \Rightarrow M > K$, $K \star H \Rightarrow K = H$, $H \% L \Rightarrow H \geq L$
निष्कर्ष I. $M \$ L \Rightarrow M > L$ (सत्य)
II. $M @ H \Rightarrow M < H$ (असत्य)
अत: केवल निष्कर्ष I निश्चित रूप से सत्य है।

28. कथन $Q \star H \Rightarrow Q = H$, $H @ L \Rightarrow H < L$, $L @ F \Rightarrow L < F$
निष्कर्ष I. $Q @ F \Rightarrow Q < F$ (सत्य)
II. $H @ F \Rightarrow H < F$ (सत्य)
अत: दोनों निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य हैं।

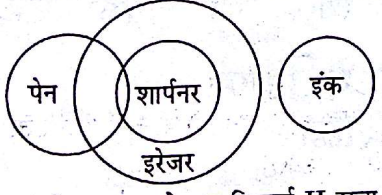
29. कथन $D \$ E \Rightarrow D > E$, $E \star I \Rightarrow E = I$, $I \% K \Rightarrow I \geq K$
निष्कर्ष I. $D @ I \Rightarrow D < I$ (असत्य)
II. $E \% K \Rightarrow E \geq K$ (सत्य)
अत: केवल निष्कर्ष II निश्चित रूप से सत्य हैं।

30. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



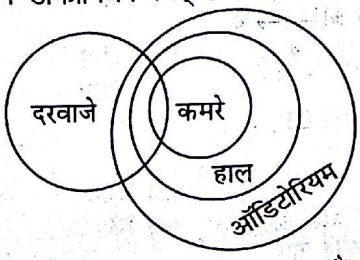
अत: वेन-डायग्राम के अनुसार या तो निष्कर्ष I या II सत्य है।

31. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



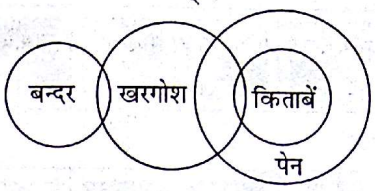
अत: वेन-डायग्राम के अनुसार केवल निष्कर्ष II सत्य है।

32. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



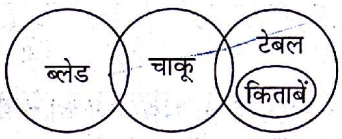
अत: वेन-डायग्राम के अनुसार दोनों निष्कर्ष सत्य हैं।

33. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



अत: वेन-डायग्राम के अनुसार केवल निष्कर्ष I सत्य है।

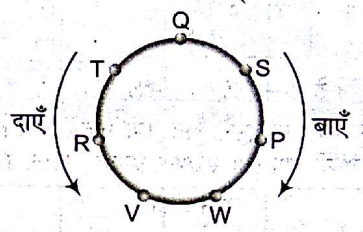
34. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



अत: वेन-डायग्राम के अनुसार कोई भी निष्कर्ष सत्य नहीं है।

प्रश्न (35-40) तक के लिए

सात व्यक्तियों के बैठने का क्रम निम्नवत् है



35. Q
36. T
37. P
38. TR
39. PQ
40. W

42. प्रत्येक प्रश्न आकृति में छोटे वृत्त के बाहर एक निश्चित क्रम में एक रेखा बढ़ती जाती है।

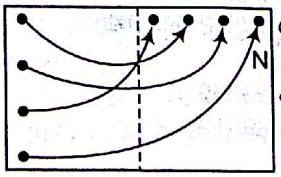
43. प्रत्येक प्रश्न आकृति में पंचभुज के बाहर दो छोटी रेखा एक निश्चित क्रम में बढ़ती हैं।

44. प्रश्न आकृति $1 \rightarrow 4$ तथा $2 \rightarrow 5$ एक समान है।
अत: उत्तर आकृति, प्रश्न आकृति 3 के समान होगी।

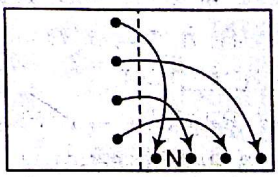
45. प्रत्येक प्रश्न आकृति में एक निश्चित क्रम में समान प्रकार की डिजाइन क्रमश: ऊपर तथा नीचे जुड़ती है।

46. प्रश्न आकृति (1) से (2) में, त्रिभुजाकार छोटी डिजाइन 90° दक्षिणावर्त दिशा में घूमती है तथा छायांकित भाग त्रिभुज के दूसरे आधे भाग की तरफ चला जाता है। जबकि बड़ी डिज़ाइन 45° वामावर्त दिशा में घूम जाती है और त्रिभुजाकार भाग भी बदल जाता है। प्रश्न आकृति (3) से (4) में भी यही नियम लागू होता है।
अत: प्रश्न आकृति (5) से इसी नियम का पालन करते हुए उत्तर आकृति (1) प्राप्त होगी।

47. प्रश्न आकृतियों में निम्न प्रकार से परिवर्तन होता है



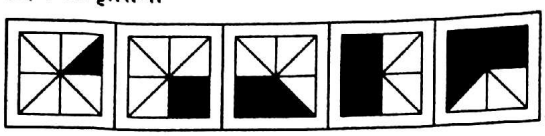
प्रश्न आकृति (1) से (2) में तथा (5) से (6) में



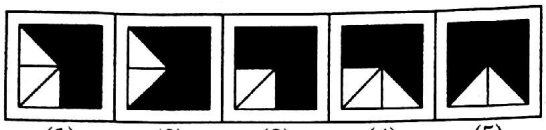
प्रश्न आकृति (3) से (4) में

150 प्रैक्टिस सैट 8

43. प्रश्न आकृतियाँ

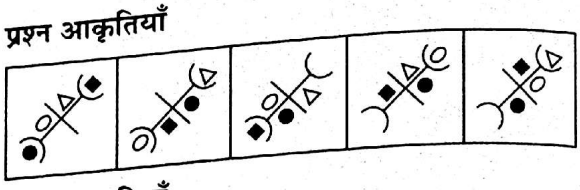


उत्तर आकृतियाँ

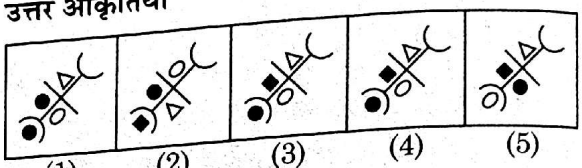


(1) (2) (3) (4) (5)

44. प्रश्न आकृतियाँ

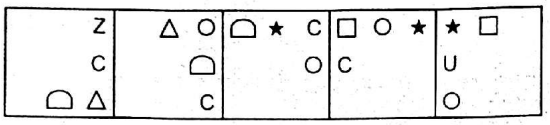


उत्तर आकृतियाँ

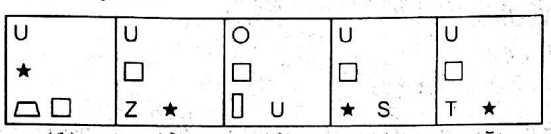


(1) (2) (3) (4) (5)

45. प्रश्न आकृतियाँ

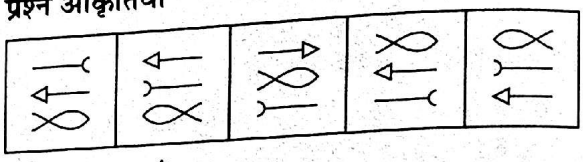


उत्तर आकृतियाँ

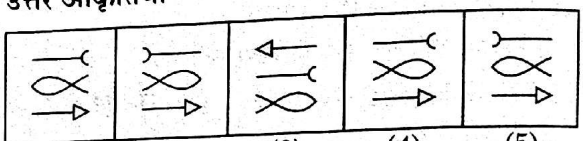


(1) (2) (3) (4) (5)

46. प्रश्न आकृतियाँ

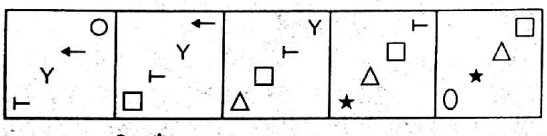


उत्तर आकृतियाँ

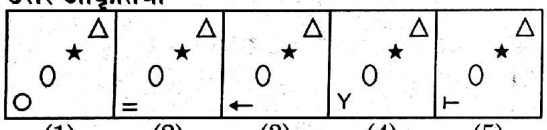


(1) (2) (3) (4) (5)

47. प्रश्न आकृतियाँ

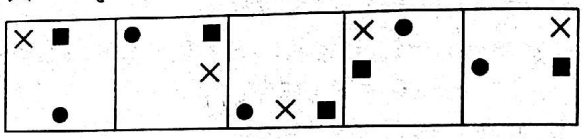


उत्तर आकृतियाँ

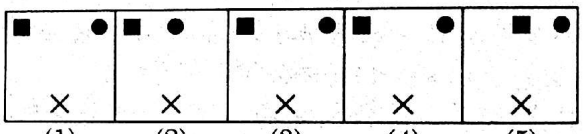


(1) (2) (3) (4) (5)

48. प्रश्न आकृतियाँ

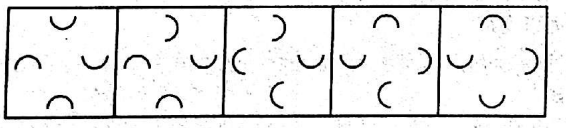


उत्तर आकृतियाँ

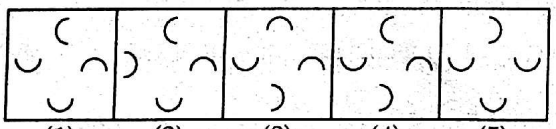


(1) (2) (3) (4) (5)

49. प्रश्न आकृतियाँ

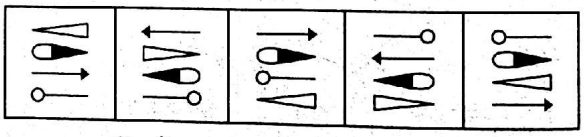


उत्तर आकृतियाँ

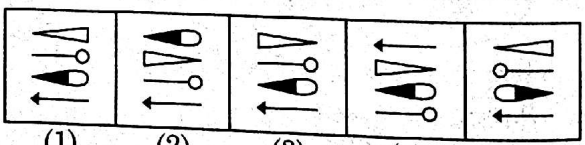


(1) (2) (3) (4) (5)

50. प्रश्न आकृतियाँ



उत्तर आकृतियाँ



(1) (2) (3) (4) (5)

भाग 2 : संख्यात्मक अभियोग्यता परीक्षण

निर्देश (प्र०सं० 51-75) *निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर लगभग क्या मूल्य आएगा?*

51. $11256 + 5838 - 623 = ? \times 91$

(1) 174 (2) 163 (3) 196
(4) 181 (5) इनमें से कोई नहीं

52. $58321 + 69386 = ? + 37098$

(1) 91619 (2) 90609
(3) 92609 (4) 89619
(5) इनमें से कोई नहीं

53. $1834 + 2458 = ? \times 74$

(1) 84 (2) 76 (3) 58
(4) 62 (5) इनमें से कोई नहीं

54. $\sqrt{?} + 28 = \sqrt{1681}$

(1) 13 (2) 225
(3) 216 (4) 14
(5) इनमें से कोई नहीं

55. $48096 \div \sqrt{?} = 167 \times 9$

(1) 1646 (2) 1432
(3) 1024 (4) 1208
(5) इनमें से कोई नहीं

56. $3674 \div 44 = ?$

(1) 85 (2) 83.5
(3) 79.75 (4) 73
(5) इनमें से कोई नहीं

57. 693 का 59% + ? = 630
(1) 221.13 (2) 234.84
(3) 256.78 (4) 288.97
(5) इनमें से कोई नहीं

58. $(?)^2 \div (0.04)^2 \times 5.6 = 117740$
(1) 33.64 (2) 6.2
(3) 38.44 (4) 5.4
(5) इनमें से कोई नहीं

59. 9418 – ? + 1436 + 2156 = 5658
(1) 7523 (2) 7352
(3) 7232 (4) 7325
(5) इनमें से कोई नहीं

60. 9865 + ? + 3174 + 2257 = 19425
(1) 4047 (2) 4136
(3) 4129 (4) 4092
(5) इनमें से कोई नहीं

61. 1587 + 2277 = ? × 69
(1) 49 (2) 64 (3) 73
(4) 56 (5) इनमें से कोई नहीं

62. 10531 + 4813 – 728 = ? × 87
(1) 168 (2) 172 (3) 186
(4) 212 (5) इनमें से कोई नहीं

63. 7349 – 648 – 215 = ?
(1) 7658 (2) 5592
(3) 6486 (4) 8874
(5) इनमें से कोई नहीं

64. 3.5 × 2.4 × ? = 42
(1) 1.5 (2) 0.2 (3) 0.8
(4) 1.2 (5) इनमें से कोई नहीं

65. $(\sqrt[3]{804357} \times 5) \div 15 = ?$
(1) 98 (2) 89 (3) 96
(4) 31 (5) इनमें से कोई नहीं

66. $\sqrt{?} \div 16 \times 24 = 186$
(1) 14884 (2) 13924
(3) 15376 (4) 15876
(5) इनमें से कोई नहीं

67. (?) का 680% = 290360
(1) 43800 (2) 42700
(3) 41900 (4) 42500
(5) इनमें से कोई नहीं

68. 920 का ?% × 7.5 = 2898
(1) 42 (2) 36 (3) 45
(4) 48 (5) इनमें से कोई नहीं

69. 5439 – 476 – 86 = ?
(1) 4677 (2) 4770
(3) 4877 (4) 4970
(5) इनमें से कोई नहीं

70. 15 × 35 ÷ 25 + 12 = ?
(1) 34 (2) 31 (3) 37
(4) 39 (5) इनमें से कोई नहीं

71. $\frac{1}{8} + \frac{1}{6} = ?$
(1) $\frac{5}{22}$ (2) $\frac{7}{24}$ (3) $\frac{3}{26}$
(4) $\frac{9}{22}$ (5) इनमें से कोई नहीं

72. $(105)^2 = ? + 929 \times 3$
(1) 8282 (2) 2838
(3) 8238 (4) 3882
(5) इनमें से कोई नहीं

73. $(85)^2 - 85 = ?$
(1) 7225 (2) 7140
(3) 7055 (4) 6970
(5) इनमें से कोई नहीं

74. $\sqrt{?} + 24 = \sqrt{2209}$
(1) 23 (2) 529 (3) 729
(4) 27 (5) इनमें से कोई नहीं

75. 3705 ÷ 25 = ?
(1) 152.6 (2) 136.8
(3) 148.2 (4) 124.4
(5) इनमें से कोई नहीं

76. 884 बार 869 कितना होता है ?
(1) 678689 (2) 678861
(3) 680427 (4) 768196
(5) इनमें से कोई नहीं

77. एक भिन्न का अंश 200% और हर 250% बढ़ाने पर परिणामी भिन्न $\frac{2}{9}$ है। मूल भिन्न क्या है ?
(1) 8/11 (2) 7/27 (3) 8/9
(4) 7/11 (5) इनमें से कोई नहीं

78. महेश ₹ 8,560 की राशि 4% प्रति वर्ष की दर से 2 वर्ष के लिए निवेश करता है। 2 वर्ष के बाद उसे चक्रवृद्धि ब्याज की लगभग कितनी राशि प्राप्त होगी ?
(1) ₹ 684 (2) ₹ 689
(3) ₹ 645 (4) ₹ 698
(5) ₹ 720

79. एक विभाग में कुल 2010 कर्मचारी हैं। जिनमें से 30% कर्मचारियों का भिन्न-भिन्न जगहों में तबादला हो जाता है। कितने कर्मचारियों का तबादला हुआ है।
(1) 603 (2) 402 (3) 804
(4) 703 (5) इनमें से कोई नहीं

80. एक संख्या का 43%, 559 है। उस संख्या का 32% कितना है ?
(1) 416 (2) 429 (3) 403
(4) 384 (5) इनमें से कोई नहीं

81. अंकों के निम्नलिखित सैट का औसत पता लगाइए।
125, 133, 298, 345, 446, 507
(1) 312 (2) 309 (3) 315
(4) 306 (5) इनमें से कोई नहीं

82. 10488 को पूर्ण वर्ग बनाने के लिए कौन-सी सबसे छोटी संख्या जोड़ी जाएगी ?
(1) 131 (2) 221 (3) 77
(4) 98 (5) इनमें से कोई नहीं

83. निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर लगभग क्या मूल्य आएगा ? $894 \div 28 \times \sqrt{589} = ?$
(1) 700 (2) 686 (3) 796
(4) 776 (5) 754

84. एक बॉक्स में 15 दर्जन मोमबत्तियाँ हैं। ऐसे 39 बॉक्स हैं। सभी बॉक्सों में मिलकर कितनी मोमबत्तियाँ है ?
(1) 7020 (2) 6660
(3) 6552 (4) 3510
(5) इनमें से कोई नहीं

$\Rightarrow \quad 3x = 900$

$\Rightarrow \quad x = 300$

$\therefore$ प्लेटफार्म की लम्बाई $= 2x$

$\Rightarrow \quad 2 \times 300 = 600$ मी

93. [illegible] का अनुक्रम निम्नवत है

11 $\boxed{13}$ 19 26 35 46 [illegible]

+3 [illegible]

$\therefore$ 13 के स्थान पर $11 + 3 = 14$ आएगा।

अतः गलत संख्या = 13

94. माना आयत की लम्बाई व चौड़ाई क्रमशः x व y सेमी हैं।

तब, आयत का क्षेत्रफल $= x \times y$

प्रश्नानुसार, $xy = y \times 20$

$\Rightarrow \quad x = 20$ सेमी

तथा $2(x + y) = 76$

$\Rightarrow \quad 2(20 + y) = 76$

$\Rightarrow \quad 20 + y = 38$

$\Rightarrow \quad y = 38 - 20 = 18$

अतः लम्बाई व चौड़ाई क्रमशः 20 सेमी व 18 सेमी हैं।

95. $\dfrac{M_1D_1H_1}{w_1} = \dfrac{M_2D_2H_2}{w_2}$ से

$\Rightarrow \quad 16 \times 12 = 24 \times D_2$

($\because$ आदमियों की संख्या 16 व 24 है)

$\Rightarrow \quad D_2 = \dfrac{16 \times 12}{24} = 8$ दिन

96. माना अंकित द्वारा भुगतान $= 600 \times \dfrac{100 - 10}{100}$

$= ₹\,540$

अतः भुगतान मूल्य = ₹ 540 है।

97. 6 मेजों व 9 कुर्सियों का मूल्य $= 3 \times 5600 = ₹\,16800$

98. कुल प्रभाव $= x + y + \dfrac{xy}{100}$

$\Rightarrow \quad 50 = 20 + y + \dfrac{20y}{100}$

$\Rightarrow \quad 30 = \dfrac{6y}{5}$

$\Rightarrow \quad y = 25$

$\therefore$ चौड़ाई में वृद्धि $= 25\%$

99. माना मनजीत, रनजीत व लतिका का वेतन क्रमशः x, y, z हैं।

प्रश्नानुसार, $x = y \times \dfrac{80}{100}$

$\Rightarrow \quad x = \dfrac{4y}{5}$

$\Rightarrow \quad x = \dfrac{4 \times 15000}{5} = 12000$

अतः मनजीत का वेतन ₹ 12000 है।

100. $5x^2 + 215 = 3x^2 + 313$

$\Rightarrow \quad 5x^2 - 3x^2 = 313 - 215$

$\Rightarrow \quad 2x^2 = 98$

$\Rightarrow \quad x^2 = 49$

$\Rightarrow \quad x = 7$

116. Replace 'yield' with 'yielded' as the sentence is in past.

117. Replace "had started" with 'start' as the sentence is in present.

120. Replace 'too' with 'so' - so ..... that.

121. Either "proud of" or "pride on".

122. Replace 'person' with 'personal'.

123. Replace 'strictly' with 'strict' - Adjective + Noun.

124. Add 'be' before 'brought' to make the verb in passive.

125. Replace 'after' with 'into' - look after (to care), Look into (to investigation or analyze).

Institute of Banking Personnel Selection

IBPS

बैंक क्लर्क CWE

प्रैक्टिस सैट 6

निर्देश

यह प्रैक्टिस सैट IBPS बैंक क्लर्क CWE के लिए अभ्यास हेतु दिया गया है, ताकि परीक्षार्थी इसका अभ्यास कर Examination Hall में प्रश्नों को निश्चित समय सीमा में त्वरित गति से सटीक हल दे सकें।

इस प्रैक्टिस सैट में 250 प्रश्न दिए गए हैं जो क्रमशः पाँच भागों (1) तर्कशक्ति परीक्षण, (2) संख्यात्मक अभियोग्यता परीक्षण, (3) Test of English Language, (4) कम्प्यूटर ज्ञान परीक्षण तथा (5) बैंकिंग सह सामान्य सचेतता से सम्बन्धित हैं। इन सभी भागों से आपको ज्यादा-से-ज्यादा प्रश्न हल करने हैं।

परीक्षार्थी प्रैक्टिस सैट को हल करने के बाद उत्तरमाला से उत्तरों का मिलान कर स्वयं का मूल्यांकन करें।

प्रैक्टिस सैट के अन्त में प्रश्नों के व्याख्या सहित हल भी दिए गए हैं ताकि परीक्षार्थी कठिन प्रश्नों को हल करने की सरल विधि जान सकें।

भाग 1 : तर्कशक्ति परीक्षण

1. निम्नलिखित पाँच में से कोई चार किसी प्रकार से समान हैं तथा उनसे एक समूह बनता है। कौन-सा ऐसा है, जो उस समूह के अन्तर्गत नहीं आता है ?
(1) 21 (2) 45 (3) 48 (4) 29 (5) 22

2. यदि किसी सांकेतिक भाषा में 'go and come' के लिए 'na ta ka' तथा 'black and white' के लिए 'pa ma ta' लिखा जाता है, तो 'come' का कूट क्या है ?
(1) na (2) ka (3) pa (4) na या ka (5) इनमें से कोई नहीं

3. यदि 'लाल' को 'सफेद', 'सफेद' को 'काला', 'काले' को 'पीला', 'पीले' को 'हरा' तथा 'हरे' को 'नीला' और 'नीले' को 'बैंगनी' कहा जाता है, तो 'ट्रैफिक' चलने का रंग किससे प्रदर्शित किया जाएगा ?
(1) हरा (2) बैंगनी (3) नीला (4) सफेद (5) काला

4. यदि कथन, 'कुछ बोतल पेन हैं' और 'कुछ पेन कलम हैं', सत्य हों तो निम्नांकित में से कौन-सा निष्कर्ष पूर्णतः सत्य है ?
(1) कुछ कलम बोतल हैं (2) कुछ पेन बोतल हैं (3) कुछ बोतल कलम हैं (4) सभी कलम पेन हैं (5) इनमें से कोई नहीं

5. यदि किसी निश्चित सांकेतिक भाषा में SORSE को QUTGU लिखा जाता है, तो उसी सांकेतिक भाषा में HONDA को कैसे लिखा जाएगा ?
(1) QJPCD (2) QJPCE (3) QJPCF (4) JQPCE (5) इनमें से कोई नहीं

6. संख्या 62415387 में ऐसे कितने अंक हैं जो संख्या के प्रारम्भ से उतनी ही दूरी पर हैं जितनी कि संख्या के अंकों को अवरोही क्रम में सजाने पर हैं ?
(1) कोई नहीं (2) एक (3) दो (4) तीन (5) तीन से अधिक

7. शब्द TENDULKAR में प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला के अगले अक्षर तथा प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला में उससे पहले अक्षर से प्रतिस्थापित कर दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सा दाईं ओर से सातवाँ अक्षर होगा ?
(1) M (2) V (3) F (4) K (5) इनमें से कोई नहीं

8. निम्नलिखित पाँच में से चार किसी प्रकार से एक समान हैं तथा वे अपना एक समूह बनाते हैं। वह कौन-सा एक है जो इस समूह में शामिल नहीं होता है ?
(1) अमरूद (2) सेब (3) नारंगी (4) टमाटर (5) गाजर

9. शब्द INSIDE में ऐसे अक्षरों के कितने जोड़े हैं जिनमें से प्रत्येक के बीच शब्द में उतने ही अक्षर हैं जितने कि उनके बीच अंग्रेजी वर्णमाला में होते हैं ?
(1) कोई नहीं (2) एक (3) दो (4) तीन (5) तीन से अधिक

10. यदि शब्द COME के प्रथम और तृतीय अक्षर को इस प्रकार परिवर्तित कर दिया जाए कि उनमें से प्रत्येक अंग्रेजी वर्णमाला के अगले अक्षर में बदल जाए तो अक्षरों के इस नए समूह से कितने अर्थपूर्ण शब्द एक अक्षर का एक शब्द में एक ही बार प्रयोग कर बनाए जा सकते हैं ?
(1) शून्य (2) एक (3) दो (4) तीन (5) इनमें से कोई नहीं

11. निम्न में से किसमें वही सम्बन्ध है जो सरसों : तेल में है ?
(1) तेल : तिल (2) तेल : मूँगफली (3) नारियल : तेल (4) सूर्यमुखी : तेल (5) इनमें से कोई नहीं

12. संख्या 73264915 के पहले एवं पाँचवें अंकों के स्थान परस्पर बदल दिए जाते हैं। उसी प्रकार दूसरे एवं छठे अंकों के स्थान परस्पर बदल दिए जाते हैं तथा इसी प्रकार आगे भी परिवर्तन जारी है। निम्नलिखित में से कौन-सा पुनर्व्यवस्था के बाद बाईं ओर से तीसरा अंक होगा ?
(1) 5 (2) 1 (3) 7 (4) 2 (5) इनमें से कोई नहीं

13. एक निश्चित कूट भाषा में BRING को 53@©2 तथा GUIDE को 2$@75 लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में GINGER किस प्रकार लिखा जाएगा ?
(1) 2©@253 (2) 2@©253 (3) 2@©753 (4) 2@©$53 (5) इनमें से कोई नहीं

110. Why was the King angry with the children?
(1) Because the game they were playing was dangerous
(2) They had lied to him
(3) They did not recognize him as King
(4) They had unknowingly insulted him
(5) They were rude to him

Directions (Q. Nos. 111-113) *Choose the word which is most nearly the* ***Same*** *in meaning as the word printed in* ***bold*** *as used in the passage.*

111. Froze
(1) Cold (2) Numb (3) Shivered (4) Stood still (5) Chill

112. Leave
(1) Holiday (2) Transfer (3) Exit (4) Permission (5) Farewell

113. Spied
(1) Noticed (2) Keep watch (3) Followed (4) Spot (5) Caught

Directions (Q. Nos. 114-115) *Choose the word which is most* ***Opposite*** *in meaning of the word printed in bold used in the passage.*

114. Immersed In
(1) Safe from (2) Distracted from (3) Boring (4) Drowning in (5) Entertained by

115. Pardon
(1) Punishment (2) Excuse (3) Convict (4) Intolerance (5) Imprison

Directions (Q. Nos. 116-125) *Which of the phrases* (1), (2), (3), (4) *given below each sentence should replace phrase printed in* ***bold type*** *to make the sentence grammatically correct? If the sentence is correct mark* (5) *ie, correction required' as the answer.*

116. Many employees are **hesitate to volunteer** for assignments in a foreign country because of language and cultural issue
(1) hesitated to volunteer
(2) hesitant to volunteer
(3) hesitating volunteer
(4) hesitatingly volunteer
(5) No correction required

117. Salaries in state owned enterprises today have **to be in line on** prevailing market rates in order to reduce turnover.
(1) been on line with (2) to be aligned on (3) been in line for (4) to be in line with
(5) No correction required

118. As a member of the Cabinet, Aiyar had the opportunity to observe debates and see **which they were resolved**.
(1) about they being resolved
(2) that it was resolved
(3) to its resolution
(4) how they were resolved
(5) No correction required

119. The Board **has inability to provide** any proper strategy to outdo the competition.
(1) not being able to provide
(2) has been unable to provide
(3) cannot provide for
(4) is being unable to provide
(5) No correction required

120. **Did the court not intervened** the matter many students would have been denied admission.
(1) Because the court intervened in
(2) Until the court had intervened
(3) Had the court not intervened in
(4) If the court intervened between
(5) No correction required

121. Budget hotels **are being set up across** the country to provide travellers with accommodation at reasonable rates.
(1) are to be set in (2) will be set up (3) have been setting up around (4) were set up throu
(5) No correction required

122. **Directly the meeting commenced then** the Board called for the Chairman's resignation.
(1) No sooner had the meeting commenced than
(2) As soon as the meeting commenced when
(3) Hardly did the meeting commence
(4) Soon after the meeting commences that
(5) No correction required

123. The Director said that he did not want to see **neither of the student** who had failed and ordered them to leave.
(1) none of the students
(2) one of the student
(3) each of the student
(4) any of the students
(5) No correction required

124. He was determined **in completing** the project despite opposition from the union.
(1) on completing (2) to complete (3) for completion (4) about completed
(5) No correction required

125. In his speech he failed to emphasise **the only great reason why** Government programmes have not benefitted the poor.
(1) greatest reason why (2) only greatest reason
(3) only greatest reason for (4) great reason because
(5) No correction required

Directions (Q. Nos. 126-130) *Rearrange the following six sentences* A, B, C, D, E *and* F *in the proper sequence to form a meaningful paragraph; then answer the questions given below them.*

A. The able bodied men of the tribe gathered to discuss how to climb the mountain.
B. As part of their plundering they kidnapped a baby of one of the families.
C. One day the mountain tribe invaded those living in the valley.
D. "We couldn't climb the mountain. How could you?", they asked. "It wasn't your baby !" she replied.
E. There were two tribes in the Andes – one lived in the valley and the other high up in the mountains.
F. Two days later they noticed the child's mother coming down the mountain that they hadn't yet figured out how to climb.

126. Which of the following should be the SECOND sentence after rearrangement?
(1) A (2) B (3) C (4) D (5) E

127. Which of the following should be the FIFTH sentence after rearrangement?
(1) F (2) E (3) D (4) C (5) B

128. Which of the following should be the FIRST sentence after rearrangement?
(1) A (2) B (3) C (4) D (5) E

129. Which of the following should be the SIXTH (LAST) sentence after rearrangement?
(1) A (2) B (3) C (4) D (5) E

130. Which of the following should be the THIRD sentence after rearrangement?
(1) A (2) B (3) C (4) D (5) E

Directions (Q. Nos. 131-140) *Read each sentence to find out whether there is any grammatical error or idiomatic error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. The number of that part is the answer. If there is no error the answer is* (5). *(Ignore errors of punctuation, if any)*

131. Farmers will be (1) / entitled to fresh (2) / agricultural loans (3) / from July onward. (4) /No error (5)

132. Today there is (1) / over one billion (2) / people living in poverty (3) / in developing countries. (4) /No error (5)

133. There is no need (1) / to import maize (2) / since there is (3) / any demand for it. (4) /No error (5)

134. Accordingly their policies (1) / banks write off (2) / outstanding amounts (3) / in NPA accounts. (4) /No error (5)

135. In order to (1) / be profitable (2) / a company needs (3) / to control its costs. (4) /No error (5)

136. The idea behind the (1) / scheme is to encourage (2) / the private sector to (3) / invest in infrastructure. (4) /No error (5)

137. The company is (1) / expected to grow by (2) / as more as 9 per cent (3) / during the next year. (4) /No error (5)

138. Due to varieties (1) / legal problems the (2) / plant is not (3) / fully operational. (4) /No error (5)

139. The meeting with (1) / employees will hold (2) / once the management (3) / finalises the merger. (4) /No error (5)

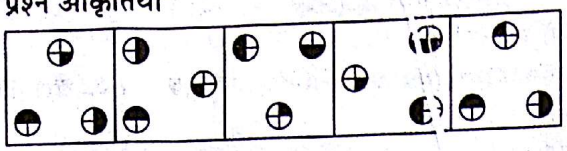
140. The number of (1) / ATMs are (2) / being increased to (3) / serve customers better. (4) /No error (5)

Directions (Q. Nos. 141-150) *In the following passage there are blanks, each of which has been numbered. These numbers are printed below the passage and against each five words are suggested one of which fits the blank appropriately. Find out the appropriate word in each case.*

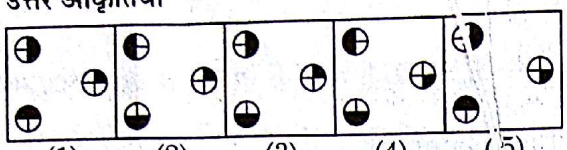
Most of the employees had no....**(141)**....in the oil industry. Employees were paid a....**(142)**....salary but they were loyal and hardworKing. They often worked without breaks – they once worked....**(143)**....for 72 hours to discharge oil from a Russian tanker. ....**(144)**....made the difference was the support they....**(145)**....from their bosses. On....**(146)**....occasions, the barrier between boss and subordinate vanished. We all worked like a team and....**(147)**....unexpected results. The air force....**(148)**....presented a letter of....**(149)**....to the company for the work done by us. Thus, these determined....**(150)**....poorly paid employees have built the company into what it is today.

141. (1) practise (2) contact (3) discipline (4) experience (5) knowledge
142. (1) minor (2) low (3) less (4) cheaper (5) little
143. (1) continuously (2) fully (3) running (4) near (5) slowly
144. (1) Which (2) They (3) What (4) There (5) That
145. (1) showed (2) taken (3) wanted (4) needed (5) received

43. प्रश्न आकृतियाँ

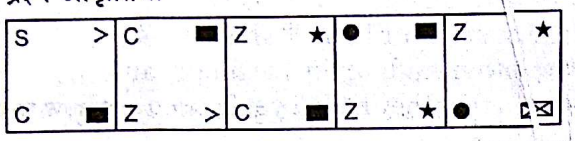


उत्तर आकृतियाँ

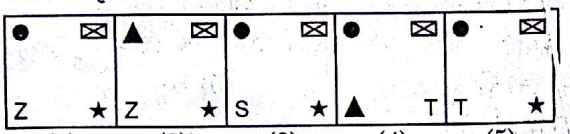


(1) (2) (3) (4) (5)

45. प्रश्न आकृतियाँ

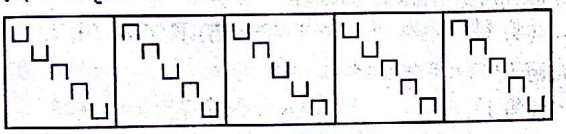


उत्तर आकृतियाँ

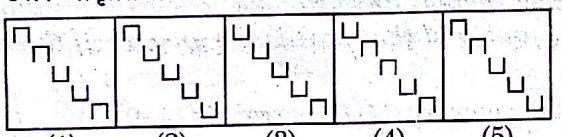


(1) (2) (3) (4) (5)

47. प्रश्न आकृतियाँ

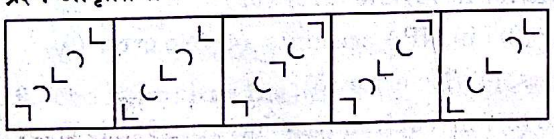


उत्तर आकृतियाँ

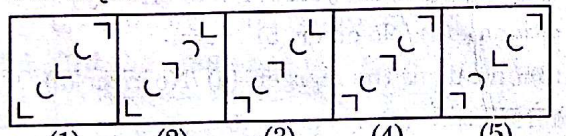


(1) (2) (3) (4) (5)

49. प्रश्न आकृतियाँ

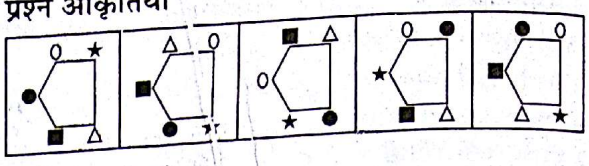


उत्तर आकृतियाँ

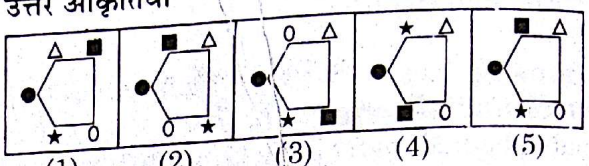


(1) (2) (3) (4) (5)

44. प्रश्न आकृतियाँ

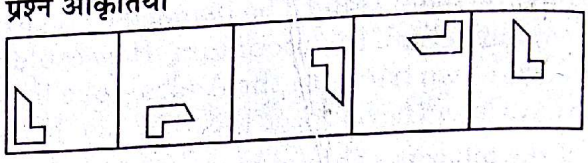


उत्तर आकृतियाँ

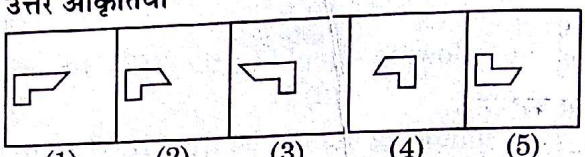


(1) (2) (3) (4) (5)

46. प्रश्न आकृतियाँ

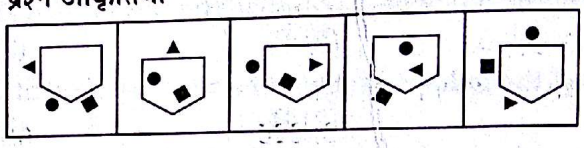


उत्तर आकृतियाँ

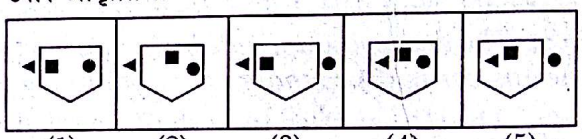


(1) (2) (3) (4) (5)

48. प्रश्न आकृतियाँ

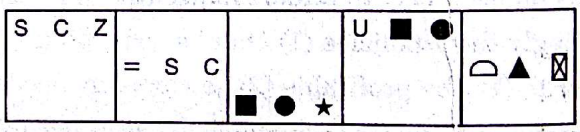


उत्तर आकृतियाँ

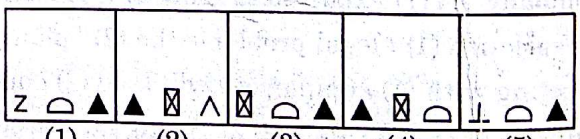


(1) (2) (3) (4) (5)

50. प्रश्न आकृतियाँ



उत्तर आकृतियाँ



(1) (2) (3) (4) (5)

भाग 2 : संख्यात्मक अभियोग्यता परीक्षण

निर्देश (प्र०सं० 51-70) *निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या (लगभग में) आएगा ?*

51. $289 \times 125 - 1666 = ?$
(1) 34549 (2) 35449 (3) 34459 (4) 35494
(5) इनमें से कोई नहीं

52. $2.3 + 5.6 \times 8.5 - 10.28 = ?$
(1) 39.62 (2) 42.84 (3) 49.68 (4) 37.48
(5) इनमें से कोई नहीं

53. $2351 + 1040 + 4569 = ?$
(1) 7860 (2) 7960 (3) 7760 (4) 7560
(5) इनमें से कोई नहीं

54. $9849 - 4453 - 2001 = ?$
(1) 3935 (2) 3953
(3) 3395 (4) 3539
(5) इनमें से कोई नहीं

55. $98.5 \times ? = 1576$
(1) 18 (2) 16
(3) 22 (4) 24
(5) इनमें से कोई नहीं

56. $135 \div 12 \div 0.5 = ?$
(1) 41 (2) 45
(4) 22.5 (5) इनमें से कोई नहीं

(3) 26

57. $31.43 + 32.34 + 321.43 = ?$
(1) 401.2 (2) 392.2 (3) 380.4 (4) 385.2
(5) इनमें से कोई नहीं

58. $25^{25} \times 25^{5} = ?$
(1) 25^{20} (2) 25^{30} (3) 25^{5}
(4) 24^{125} (5) इनमें से कोई नहीं

59. $1476 \div (48 \times 0.25) = ?$
(1) 137 (2) 131 (3) 123
(4) 117 (5) इनमें से कोई नहीं

60. 592 का 79% = ?
(1) 467.68 (2) 476.86
(3) 466.78 (4) 486.76
(5) इनमें से कोई नहीं

61. $\sqrt{?} + 19 = \sqrt{1225}$
(1) 15 (2) 225 (3) 256
(4) 16 (5) इनमें से कोई नहीं

62. $16^3 \times 10^3 - 2019^2 = ?$
(1) 19639 (2) 20839
(3) 18739 (4) 21539
(5) इनमें से कोई नहीं

63. $665.32 - 338.95 + 92.63 = ?$
(1) 420 (2) 422.09
(3) 418.95 (4) 422
(5) इनमें से कोई नहीं

64. $9876 + 4041 - 2595 = ? \times 51$
(1) 220 (2) 225 (3) 230
(4) 235 (5) इनमें से कोई नहीं

65. $729 + 855 = ? \times 24$
(1) 78 (2) 74 (3) 62
(4) 66 (5) इनमें से कोई नहीं

66. $7.6 \times ? = 363.28$
(1) 48.3 (2) 50.8 (3) 47.8
(4) 49.3 (5) इनमें से कोई नहीं

67. $56.8 \times 19.4 \times 7.5 = ?$
(1) 8246.4 (2) 8264.4
(3) 8642.4 (4) 8462.4
(5) इनमें से कोई नहीं

68. 888 के $\frac{5}{6}$ के $\frac{3}{4}$ का $\frac{2}{5} = ?$
(1) 111 (2) 222 (3) 212
(4) 112 (5) इनमें से कोई नहीं

69. $9\frac{3}{7} \div 10\frac{3}{14} = ?$
(1) $\frac{5}{6}$ (2) $\frac{6}{7}$ (3) $\frac{11}{13}$
(4) $\frac{6}{13}$ (5) इनमें से कोई नहीं

70. 677 का 51% – 445 का ?% = 171.72
(1) 40 (2) 38 (3) 44
(4) 32 (5) इनमें से कोई नहीं

71. दो क्रमिक सम संख्याओं का गुणनफल 5040 है, तो छोटी संख्या कौन-सी है ?
(1) 68 (2) 72 (3) 66
(4) 74 (5) इनमें से कोई नहीं

72. यदि $(14)^3$ को एक संख्या के वर्ग से घटाया जाए, तो उत्तर 1612 प्राप्त होगा, तो संख्या क्या है ?
(1) 62 (2) 65 (3) 68 (4) 71
(5) इनमें से कोई नहीं

73. ₹ 1300 की राशि पर 8% प्रतिवर्ष की दर से 2 वर्ष के बाद प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा ?
(1) ₹ 210.32 (2) ₹ 215.50
(3) ₹ 220.68 (4) ₹ 225.42
(5) इनमें से कोई नहीं

74. एक वर्दी की दुकान का मालिक अपने ग्राहक को लागत कीमत से 26% अधिक लगाता है। यदि एक ग्राहक ने वर्दी के लिए ₹ 3528 अदा किए, तो वर्दी की लागत कीमत कितनी थी ?
(1) ₹ 2700 (2) ₹ 3200
(3) ₹ 2800 (4) ₹ 3000
(5) इनमें से कोई नहीं

75. एक कार 1408 किमी की दूरी 22 घण्टे में तय करती है। कार की गति कितनी है ?
(1) 64 किमी/घण्टा (2) 66 किमी/घण्टा
(3) 68 किमी/घण्टा (4) निर्धारित नहीं किया जा सकता
(5) इनमें से कोई नहीं

76. $\sqrt{?} + 25 = \sqrt{5329}$
(1) 2304 (2) 48 (3) 46 (4) 2116
(5) इनमें से कोई नहीं

77. 10% प्रतिवर्ष की दर से 3 वर्ष के लिए ₹ 11000 की राशि पर प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा ?
(1) ₹ 3899 (2) ₹ 3641
(3) ₹ 3453 (4) ₹ 3287
(5) इन में से कोई नहीं

78. एक संख्या के वर्ग में से $(19)^4$ घटाने पर उत्तर 723 आता है। यह संख्या क्या है ?
(1) 131 (2) 362 (3) 144
(4) 364 (5) इनमें से कोई नहीं

79. सतत् दो अभाज्य संख्याओं का गुणनफल 3127 है। इनमें से बड़ी संख्या क्या है ?
(1) 61 (2) 47 (3) 53
(4) 59 (5) इनमें से कोई नहीं

80. एक कार 720 मिनट में 816 किमी की दूरी तय करती है। कार की गति किमी/घण्टा में कितनी है ?
(1) 64 किमी/घण्टा (2) 62 किमी/घण्टा
(3) 68 किमी/घण्टा (4) निर्धारित नहीं किया जा सकता
(5) इनमें से कोई नहीं

81. 255 बार 95 कितना होता है ?
(1) 24300 (2) 23325 (3) 22350 (4) 21375
(5) इनमें से कोई नहीं

82. निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर लगभग कितना मूल्य आना चाहिए ?
$594 \div 35 \times (9)^2 + 103 = ?$
(1) 1895 (2) 1793
(3) 1679 (4) 1564
(5) 1480

83. एक संख्या के वर्ग में $(14)^3$ जोड़ने पर उत्तर 4425 आता है। यह संख्या क्या है ?
(1) 1849 (2) 43 (3) 41
(4) 1681 (5) इनमें से कोई नहीं

191. DBMS का पूरा नाम है
(1) डाटा बेस मैनेजमेन्ट सिस्टम (2) डाटा बिजनेस मैनेजमेन्ट सिस्टम
(3) डाटा बेस मैग्नेटिक सिस्टम (4) डाटा बिजनेस मैग्नेटिक सिस्टम
(5) इनमें से कोई नहीं

192. DBA का पूरा नाम है
(1) डाटा बेस एडमीनिस्ट्रेटर (2) डाटा बिजनेस एसेम्बली (3) डाटा बेस एसेम्बली (4) डाटा बिजनेस एडमीनिस्ट्रेटर
(5) इनमें से कोई नहीं

193. AI का पूरा नाम है
(1) आर्टिफिशियल इन्टेलीजेन्सी (2) अर्थमैटिक इन्टीग्रेशन (3) ऑटोमेटिक इन्टीग्रेशन (4) अर्थमैटिक इन्टेलीजेन्सी (5) इनमें से कोई नहीं

194. एपल कम्पनी द्वारा बनाया गया प्रोटोकॉल निम्न में से है
(1) एपल टॉक (2) एपल रॉक (3) एपल टीक (4) एपल चार्ज (5) इनमें से कोई नहीं

195. यू ट्यूब पर जो वीडियो मैटेरियल होता है, उसका फॉर्मेट है
(1) MP3 (2) Mpeg 4 (3) VA? (4) Track (5) इनमें से कोई नहीं

196. कई सारी वर्कशीट को कहते हैं
(1) एक्सेल शीट (2) वर्कबुक (3) एक्सेल वर्कशीट (4) एक्सेल बुक (5) इनमें से कोई नहीं

197. एक्सेस की वर्कशीट में कॉलम व रो के बीच के एक खाने को कहते हैं
(1) वर्ग (2) क्यूबिकल (3) सेल (4) वर्कशीट (5) इनमें से कोई नहीं

198. एक्सेल वर्कशीट का कुल साइज होता है
(1) हार्ड लेवल (2) लो लेवल (3) मिडिल लेवल (4) मशीन लेवल (5) इनमें से कोई नहीं

199. किस पते को देने से कम्प्यूटर नेटवर्क से जुड़ता है?
(1) सिस्टम एड्रेस (2) साइस्ड (3) प्रोसेस आई.डी. (4) आई.पी. ऐड्रेस (5) इनमें से कोई नहीं

200. कौन-सी केबल तेज गति से डाटा को ट्रान्सफर करती है?
(1) कोएक्सियल केबल (2) ऑप्टिक फाइबर केबल (3) ट्विस्टेड पेयर केबल (4) यूटीपी केबल (5) इनमें से कोई नहीं

भाग 5 : बैंकिंग सह सामान्य सचेतता

201. भारतीय रिजर्व बैंक विभिन्न मूल्यवर्ग के सिक्के और नोट जारी करता है। इस समय भारतीय रिजर्व बैंक निम्नलिखित में से किस मूल्यवर्ग के सिक्के जारी नहीं कर
(1) ₹ 10 (2) ₹ 2 (3) ₹ 25 (4) 50 पैसे (5) ₹ 1.00

202. विनिर्दिष्ट अन्तर्निहित (करन्सी, सोना, स्टाक आदि) से अपना मूल्य प्राप्त करने वाले लिखत को ... कहते हैं।
(1) डेरिवेटिव (2) प्रतिभूतिकरण रसीद (3) हेज फण्ड (4) फैक्टरिंग (5) वेंचर कैपिटल फंडिंग

203. राजकोषीय घाटा क्या होता है?
(1) सरकारी उधार घटाने के बाद कुल आय (2) कुल प्राप्तियाँ घटाने के बाद कुल भुगतान
(3) पूँजीगत प्राप्तियाँ घटाने के बाद कुल भुगतान (4) उधार को छोड़कर कुल प्राप्तियाँ घटाने के बाद कुल व्यय
(5) इनमें से कोई नहीं

204. पूँजी बाजार, में पद आर्बिट्रेज का प्रयोग निम्नलिखित के सन्दर्भ में किया जाता है
(1) विक्रय कवर करने के लिए प्रतिभूतियों का क्रय
(2) क्रय पर हुई हानि कम करने के लिए प्रतिभूतियों का विक्रय
(3) कीमतों से लाभार्जन के लिए प्रतिभूतियों का साथ-साथ क्रय-विक्रय
(4) विविध बाजारों में भिन्नता
(5) उपरोक्त में से कोई भी

205. प्रस्तावित कम लागत वाली पेन्शन योजना में, व्यक्तियों के पेन्शन खाते में रिकॉर्ड रखने के लिए निम्नलिखित में से किसे जिम्मेदार बनाया गया है?
(1) सिडबी (2) नेशनल सिक्योरिटीज डिपॉजिटरीज लि. (NSDL)
(3) स्टॉक होल्डिंग कॉर्पोरेशन ऑफ इण्डिया (4) भारतीय रिजर्व बैंक
(5) इनमें से कोई नहीं

206. कॉर्पोरेट गवर्नेंस से सम्बन्धित मुद्दों पर N.R. नारायण मूर्ति समिति निम्नलिखित में से किसने बनाई थी?
(1) सेबी (2) भारतीय रिजर्व बैंक
(3) CII (4) वित्त मन्त्रालय, भारत सरकार
(5) इनमें से कोई नहीं

207. वैधानिक बन्धक में जमानत की सम्पत्ति की
(1) रजिस्ट्री आवश्यक है (2) रजिस्ट्री आवश्यक नहीं है
(3) पॉवर ऑफ अटर्नी आवश्यक है (4) केवल 2 एवं 3
(5) इनमें से कोई नहीं

208. वैधानिक बन्धक में जमानत की सम्पत्ति पर स्वामित्व होता है
(1) देनदार का (2) लेनदार का (3) सरकार का (4) 1 और 3 (5) इनमें से कोई नहीं

209. आनुषंगिक जमानत के अन्तर्गत
(1) ऋणी की वैयक्तिक जमानत होती है
(2) ऋणी की वैयक्तिक एवं भौतिक सम्पत्ति की जमानत होती है
(3) कोई जमानत नहीं होती
(4) केवल 2 एवं 3
(5) इनमें से कोई नहीं

210. रिजर्व बैंक ऑफ इण्डिया विधेयक पर कब गवर्नर जनरल द्वारा हस्ताक्षर किया गया है?
(1) 6 मार्च, 1934 (2) 1 अप्रैल, 1935 (3) 10 मई, 1933 (4) 5 जुलाई, 1935 (5) इनमें से कोई नहीं

211. निम्नलिखित में से कौन सुमेलित नहीं है?
(1) पीपुल्स बैंक-1901 (2) बैंक ऑफ कलकत्ता-1809 (3) पंजाब नेशनल बैंक-1894 (4) इम्पीरियल बैंक-1930 (5) इनमें से कोई नहीं

212. बाजार की तेजी में खुदरा निवेशकों ने 1.9 लाख करोड़ बनाए ऐसे में समाचार हाल ही में कुछ प्रमुख वित्तीय समाचारों में थे। इस हेडलाइन में प्रयुक्त पद 'खुदरा निवेशक' का अर्थ निम्नलिखित में से किस प्रकार के शेयर बाजार निवेशक है?
(1) कम्पनियों के प्रवर्तक (2) व्यक्ति (3) विदेशी संस्थागत निवेशक (4) म्यूचुअल फण्ड्स (5) कारपोरेट निकाय

213. बड़े बैंकों ने जोखिम प्रबन्धन विभाग (सीआरएमडी) स्थापित किए हैं ताकि जोखिम सम्बन्ध मानदण्डों का अनुपालन एवं अनुप्रवर्तन सुनिश्चित किया जा सके। सी आर एम डी से क्या तात्पर्य है?
(1) क्रेडिट रीव्यू मैनेजमेन्ट डिपार्टमेन्ट
(2) क्रेडिट रिस्क मैनेजमेन्ट डिपार्टमेन्ट
(3) क्रेडिट रिव्यू मॉनीटरिंग डिपार्टमेन्ट
(4) क्रेडिट रिव्यू एण्ड मैनेजमेन्ट डिपार्टमेन्ट
(5) इनमें से कोई नहीं

214. ऐसी संविदा जिसमें भविष्य में निर्धारित तारीख को खरीदी या बिक्री का दायित्व निहित होता है उसे क्या कहते हैं?
(1) विकल्प (2) वायदा संविदा (3) अगाऊ सौदे (4) विनिमय (5) इनमें से कोई नहीं

215. भारतीय रिजर्व बैंक के नए मानदण्डों के अनुसार व्यवसायी वैयक्तिक रूप से विदेश में अर्जित विदेशी मुद्रा कौन-से खाते में रख सकते हैं?
(1) एफ.सी.एन.आर. (2) एन.आर.ई. (3) एन.आर.ओ. (4) ई.ई.एफ.सी. (5) इनमें से कोई नहीं

216. परिवर्तनशील नकद कोषानुपात साख नियन्त्रण का एक उपाय है जिसका सम्बन्ध रिजर्व बैंक के निम्नांकित कार्य से है
(1) अन्तिम ऋणदाता (2) सरकारी बैंक (3) बैंकों का बैंक (4) राष्ट्रीय कोषों का संरक्षण (5) ये सभी

217. खुले बाजार की क्रियाएँ साख नियन्त्रण में अप्रभावी होंगी यदि
(1) व्यापारिक बैंक अपने नकद कोषों के परिवर्तन के साथ साख का विस्तार अथवा संकुचन नहीं करते हैं
(2) व्यापारिक बैंक अपने कोषों के आधार पर साख का विस्तार एवं संकुचन करते हैं
(3) यदि देश की अर्थव्यवस्था पूर्णत: बेलोच हो
(4) 1 और 2 सत्य हैं
(5) उपरोक्त सभी सत्य हैं

218. खुले बाजार की क्रियाओं की तुलना में परिवर्तनशील कोषानुपात है
(1) साख नियन्त्रण का एक अप्रत्यक्ष उपाय है जो बहुत कम प्रभावी है
(2) साख नियन्त्रण का अधिक प्रभावी अप्रत्यक्ष उपाय है
(3) साख नियन्त्रण का कम प्रभावी प्रत्यक्ष उपाय है
(4) साख नियन्त्रण का अधिक प्रभाव प्रत्यक्ष उपाय है
(5) 1 और 4 सत्य हैं

219. गुणात्मक साख नियन्त्रण अधिक प्रभावी नहीं है
(1) स्फीतिक दशाओं को कम करने में
(2) अवस्फीतिक दशाओं को कम करने में
(3) निर्यातों को बढ़ाने में
(4) आयातों को रोकने में
(5) 2, 3 और 4 सत्य हैं

220. स्फीतिक दशाओं में
(1) नकद कोषानुपात को घटाना चाहिए
(2) नकद कोषानुपात को अपरिवर्तित रखना चाहिए
(3) नकद कोषानुपात को बढ़ाना चाहिए
(4) 1 और 3 सत्य हैं
(5) सभी सत्य हैं

221. नेशनल मिशन फोर प्रोटीन सप्लीमेन्ट सम्बन्धित है
(1) दलहन उत्पादन से
(2) पशु आधारित प्रोटीन उत्पादन से
(3) बच्चों के आहार से
(4) इनमें से कोई नहीं
(5) ये सभी

222. कृषकों के ऋण देने के लक्ष्य में बढ़ोतरी का प्रस्ताव है
(1) ₹ 1 लाख करोड़ या 27%
(2) ₹ 2 लाख करोड़ या 27%
(3) ₹ 50 लाख करोड़ या 35%
(4) ₹ 50 लाख करोड़ या 25%
(5) ₹ 75 लाख करोड़ या 45%

223. हाल ही में चर्चा में रहे जूलियन असांजे का सम्बन्ध निम्नलिखित में से किससे है?
(1) माइक्रोसॉफ्ट से (2) याहू से (3) विकीलीक्स से (4) यूनिनोर से (5) इनमें से कोई नहीं

224. छ: पक्षीय वार्ता का सम्बन्ध किन दो देशों के बीच विवाद निपटान से है?
(1) जापान व रूस
(2) इण्डोनेशिया व कम्बोडिया
(3) उत्तर कोरिया व दक्षिण कोरिया
(4) भारत व नेपाल
(5) इनमें से कोई नहीं

110. What must we realise, according to the passage?
(1) No country should show superiority over other countries
(2) UN is putting in hard efforts in the direction of pollution control
(3) All countries must join hands in fighting pollution
(4) Nobody should travel through tunnel to avoid health hazards
(5) We all must strive hard to increase agricultural production

111. Which of the following finds place in the United Nations Environment Programme Report?
(1) Changing monsoon patterns (2) Substantial increase in respiratory diseases
(3) A serious cover of pollution over the region (4) Reduction in winter rice harvest
(5) None of these

112. Which of the following statements is **not true** in the context of the passage?
(1) UN environment report blames countries like India and China
(2) Developing countries have taken environmental shortcuts in their bid to catch up with west
(3) US is also to be blamed for environmental degradation and pollution
(4) Indians can not afford to have any further crop failure
(5) US has tightened safety standards for drinking water

113. According to the passage, Johannesburg meet is going to witness
(1) calm and dispassionate thinking on the issue of pollution control
(2) a blaming game between developed and developing countries
(3) refusal of UN to work as arbitrator
(4) US agreeing to look at the issue of lowering its consumption
(5) countries agreeing for higher monetary allocation to R & D

114. Choose the word which is most **opposite** in meaning to the word '**dubious**' as used in the passage.
(1) unquestionable (2) dissimilar (3) illegal (4) antisocial (5) innovative

115. Choose the word which is most **opposite** in meaning to the word '**morbidity**' as used in the passage.
(1) powerfulness (2) healthiness (3) softness (4) acuteness (5) purposeful

Directions (Q. Nos. 116-125) *Which of the phrases* (1), (2), (3) *and* (4) *given below should replace the phrase gi* ***bold*** *in the following sentence to make the sentence grammatically meaningful and correct? If the sentence is c as it is and 'No correction is required', mark* (5) *as the answer.*

116. Most teenagers these days **prefer play** cricket to pursuing other hobbies.
(1) preferably played (2) prefer playing
(3) preferred to playing (4) prefer to play
(5) No correction required

117. He cordially enquired how **was my health**.
(1) my health was (2) my health had (3) my health is
(4) is my health (5) No correction required

118. The season being very favourable, he seems to **have been enjoyed** the vacation.
(1) have enjoyed (2) have been enjoy (3) be enjoyed
(4) had been enjoyed (5) No correction required

119. **He tried hardly** and that led to his success.
(1) Hardly had he tried (2) Had he tried hardly
(3) He had tried hard (4) He hard tried
(5) No correction required

120. They had not **been sympathetic** to the poor.
(1) being sympathetic (2) been sympathised by (3) sympathetic
(4) been shown sympathy for (5) No correction required

121. Problems faced by the common man **can be classified by** several categories.
(1) will be classified by (2) can be classified into
(3) will be classified between (4) can classify into
(5) No correction required

122. The issues were so complicated that they **could hardly be resolved** in such a limited time.
(1) were hardly to resolve (2) could resolve hardly
(3) were being hardly resolved (4) were hardly resolving
(5) No correction required

123. We are quite sure that he **will have proved** his merit in any forthcoming competition.
(1) will have to prove (2) will be prove (3) will prove
(4) would be proven (5) No correction required

124. He suffered only because his **impolitely behaviour**.
(1) behaviour was impolite (2) behaved impoliteness (3) impolite behaviour
(4) behavioural impolite (5) No correction required

125. It has become a fashion to talk about **exercise restraint** on any thing and everything.
(1) restraining exercises (2) exercising without restrain
(3) exercise without restrain (4) exercising restraint
(5) No correction required

Directions (Q. Nos. 126-130) *In each question below four words have been printed in* ***bold*** *which are numbered* (1), (2), (3) *and* (4). *One of these words may be misspelt or inappropriate in the context of the sentence. Find out the wrongly spelt or inappropriate word. The number of that word is the answer. If all the words are correctly spelt and are appropriate the answer is* (5), *i.e. 'All correct'.*

126. **Rising** (1) / **prices** (2) / of foodgrains will have an **averse** (3) / impact on **developing** (4) /countries. All correct (5)

127. To deal **effectively** (1) / with a **crisis** (2) / quick **decisions** (3) / are **requited**. (4) / All correct (5)

128. The it Company has **succeeded** (1) / in achieving high growth sale **despite** (2) / **facing** (3) / **several** (4) / problems. All correct (5)

129. On an **average** (1) / there are very few persons **willingly** (2) / to take **on** (3) / such **responsibility**. (4) / All correct (5)

130. More than **halve** (1) / of the **budget** (2) / has been **spent** (3) / on **modernising** (4) / the factory. All correct (5)

Directions (Q. Nos. 131-140) *Read each sentence to find out whether there is any grammatical error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. The letter of that part is the answer. If there is no error, the answer is* (5) *i.e. 'No error'. (Ignore the errors of punctuation, if any.)*

131. The revised government's (1) / guidelines have reduced (2) / the number of mergers (3) / taking place among banks. (4) / No error (5)

132. I do not know (1) / who of the (2) / new trainees should (3) / be confirmed. (4) / No error (5)

133. To promote India as (1) / a tourist destination (2) / the government has organised (3) / many cultural programmes. (4) / No error (5)

134. Banks in India (1) / cannot open ATMs (2) / except obtaining (3) / approval from RBI. (4) / No error (5)

135. Today the success of (1) / companies depends on the (2) / quality of their products and (3) / efficient managing staff. (4) / No error (5)

136. Ashok has managed to (1) / achieve his sales targets (2) / for the quarter very easily (3) / than we expected. (4) / No error (5)

137. He did not grant (1) / their request for a loan (2) / although it would (3) / displease his boss. (4) / No error (5)

138. At present oil companies (1) / are making a loss of (2) / rupees five on all (3) / litre of petrol that they sell. (4) / No error (5)

139. The manager's belief that (1) / Ramesh is (2) / incompetent is not (3) / necessary true. (4) / No error (5)

140. Since I was doing (1) / my MBA initially (2) / chose to specialise (3) / in marketing management. (4) / No error (5)

Directions (Q. Nos. 141-150) *In the following passage, there are blanks, each of which has been numbered. These numbers are printed below the passage and against each, five words are suggested. One of which fills the blank appropriately. Find out the appropriate word in each case.*

The Reserve Bank has taken a bold....(**141**)....in the development of the money, the government securities and the foreign exchange markets in....(**142**)....of their critical role in overall growth and development of the economy and....(**143**)....in the transmission mechanism of monetary policy. The approach has been one of simultaneous movements on several fronts, graduated and calibrated, with an....(**144**)....on institutional and infrastructural development and improvements in market microstructure. The pace of reforms was contingent....(**145**)....putting in place appropriate systems and procedures, technologies and market practices. Initiatives taken by the Reserve Bank have brought about a....(**146**)....transformation of various segments of the financial market. These developments by improving the depth and liquidity in domestic financial markets have....(**147**)....to better price discovery of interest rates and exchange rates, which, in turn, have led to greater....(**148**)....in resource allocation in the economy. The increase in size and depth of financial markets has....(**149**)....the way for....(**150**)....use of indirect instruments.

141. (1) interest (2) participation (3) step (4) role (5) concern

142. (1) point	(2) tune	(3) view	(4) pursuit	(5) depth
143. (1) decisively	(2) reluctantly	(3) visibly	(4) obviously	(5) particularly
144. (1) equilibrium	(2) emphasis	(3) appeasement	(4) overload	(5) embodiment
145. (1) by	(2) for	(3) against	(4) upon	(5) with
146. (1) trivial	(2) jubilant	(3) fastidious	(4) determinant	(5) significant
147. (1) addressed	(2) contributed	(3) initiated	(4) evolved	(5) regarded
148. (1) measures	(2) activism	(3) debacle	(4) efficiency	(5) pressure
149. (1) paved	(2) repaired	(3) dug	(4) elevated	(5) displayed
150. (1) revolutionised	(2) indiscriminate	(3) flexible	(4) arbitrary	(5) traditional

भाग 4 : कम्प्यूटर ज्ञान परीक्षण

151. हार्ड डिस्क ड्राइवों को ····· स्टोरेज समझा जाता है।
(1) फ्लैश (2) नॉनवोलेटाइल (3) टेम्परेरी (4) नॉनपरमानेंट (5) इनमें से कोई नहीं

152. बड़ी मात्रा में सूचना को स्टोर करने के लिए ····· लेजर टेक्नोलॉजी का प्रयोग करती है।
(1) फ्लॉपी डिस्क
(2) कॉम्पेक्ट डिस्क रीड-ओनली मैमोरी (CD-ROM)
(3) हार्ड डिस्क
(4) एक्सटेंडिड डिस्क रीड-ओनली मैमोरी (ED-ROM)
(5) इनमें से कोई नहीं

153. बिजली बन्द करने के बाद जो स्टोरेज डाटा को सम्भाल लेती है, उसे ····· कहते हैं।
(1) वॉलेटाइल स्टोरेज (2) नॉन-वोलेटाइल स्टोरेज (3) सीक्वेंशियल स्टोरेज (4) डाइरेक्ट स्टोरेज (5) इनमें से कोई नहीं

154. ····· कुंजी स्टार्ट बटन को आरम्भ करेगी।
(1) एस्केप (2) शिफ्ट (3) विण्डोज (4) शॉर्टकट (5) इनमें से कोई नहीं

155. ····· हाईवेयर और सॉफ्टवेयर की कम्बीनेशन है जिससे कम्प्यूटिंग डिवाइसों के बीच सूचना की शेयरिंग सुविधाजनक हो जाती है।
(1) नेटवर्क (2) पेरिफेरल (3) एक्सपेंशन डिवाइस (4) डिजिटल डिवाइस (5) इनमें से कोई नहीं

156. ई-मेल भेजते समय ····· लाइन सन्देश के कन्टेन्ट को दर्शाती है।
(1) to (2) subject (3) contents (4) CC (5) इनमें से कोई नहीं

157. निम्नलिखित में से कनेक्टिविटी का उदाहरण कौन-सा है?
(1) इन्टरनेट (2) फ्लॉपी डिस्क (3) पावर कोड (4) डाटा (5) इनमें से कोई नहीं

158. हाई लेवल लैंग्वेज में लिखे गए प्रोग्राम को ····· कहते हैं।
(1) सोर्स कोड (2) आब्जेक्ट कोड (3) मशीन कोड (4) एसेम्बली कोड (5) इनमें से कोई नहीं

159. ई-मेल अटैचमेन्ट क्या होती है?
(1) प्राप्तकर्ता द्वारा भेजी गई रसीद
(2) ई-मेल सन्देश के साथ एक-दूसरे प्रोग्राम से भेजा गया एक अलग डाक्यूमेन्ट
(3) दुर्भावनापूर्ण पैरासाइट जो आपके सन्देशों से फीड ऑफ होता है और कन्टेन्ट को नष्ट करता है
(4) CC: या BCC प्राप्तकर्ताओं की सूची
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

160. आपके कम्प्यूटर के डाटा को नष्ट करने के लिए डिजाइन किया गया प्रोग्राम, जो दूसरे कम्प्यूटरों को 'इनफेक्ट' करने के लिए ट्रेवल कर सकता है ····
(1) डिजीस (2) टॉरपीडो (3) हरिकेन (4) वाइरस (5) इनमें से कोई नहीं

161. ····· मैनुअल बताता है कि किसी सॉफ्टवेयर का प्रयोग कैसे किया जाए।
(1) डाक्यूमेन्टेशन (2) प्रोग्रामिंग (3) यूजर (4) टेक्नीकल (5) इनमें से कोई नहीं

162. bas, doc और htm किसके उदाहरण हैं?
(1) डाटाबेस (2) डोमेन (3) एक्सटेंशन (4) प्रोटोकॉल (5) इनमें से कोई नहीं

163. विण्डो या वर्क प्रोसैसर में एक साइड बार होती है जिसमें दोनों छोरों पर एक-एक ऐरो होता है और मध्य में एक बॉक्स होता है, जिसे माउस से पेज को ऊपर ले जाने के लिए इस्तेमाल किया जाता है, उसे ····· कहते हैं।
(1) स्क्रोल बार (2) रोल बार (3) पेज बार (4) बॉक्स बार (5) इनमें से कोई नहीं

164. ····· एक डिवाइस है जो इलेक्ट्रॉनिकली डाटा को प्रोसैस करती है और उसे सूचना में बदलती है।
(1) एल्गोरिद्म (2) कम्प्यूटर (3) सॉफ्टपेयर (4) प्रोग्राम (5) इनमें से कोई नहीं

165. जहाँ कम्प्यूटर प्रोग्रामों और डाटा को स्टोर करता है, उसे ····· कहते हैं।
(1) मैमोरी (2) स्टोर हाउस (3) स्टोरेज यूनिट (4) बैक अप (5) इनमें से कोई नहीं

166. कैप्स लॉक कुंजी को टॉगल कुंजी क्यों कहते हैं?
(1) क्योंकि हर बार इसे दबाने पर इसका फंक्शन आगे-पीछे चला सकता है
(2) क्योंकि इसका प्रयोग नम्बर एन्टर करने के लिए नहीं किया जा सकता

(3) क्योंकि इसका प्रयोग डिलीट करने के लिए नहीं किया जा सकता
(4) क्योंकि इसका प्रयोग इन्सर्ट करने के लिए नहीं किया जा सकता
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

167. प्रयोक्त डाक्यूमेन्ट को जो नाम देता है उसे ..... कहते हैं।
(1) नेम-गिवन (2) डाक्यूमेन्ट नेम (3) फ़ाइल नेम (4) डाक्यूमेन्ट आइडेंटिटी (5) इनमें से कोई नहीं

168. निम्नलिखित में से कौन-सा सिस्टम यूनिट का भाग है?
(1) CPU (2) मॉनीटर (3) CD-ROM (4) फ्लॉपी डिस्क (5) इनमें से कोई नहीं

169. निम्नलिखित में से कौन-सा सूचना इनपुट डिवाइस नहीं है?
(1) की बोर्ड (2) माउस (3) प्रिन्टर (4) स्कैनर (5) इनमें से कोई नहीं

170. इस कुंजी को दबाकर सूचना कम्प्यूटर में डाली जाती है
(1) कैप्स लॉक (2) टैब (3) एन्टर (4) इस्केप (5) इनमें से कोई नहीं

171. डाक्यूमेन्ट में पिक्चर या टेक्स्ट जोड़ने या डालने के लिए ..... को प्रयोग किया जाता है।
(1) TV (2) इन्सर्ट (3) पुश इन (4) स्क्वीज (5) इनमें से कोई नहीं

172. जब भी कोई कमाण्ड या सूचना एन्टर की जाती है, तो कौन-सी कुंजी दबाई जाती है?
(1) इस्केप (2) रिटर्न/एन्टर (3) डिलीट (4) होम (5) इनमें से कोई नहीं

173. CD-RW पर .....
(1) सूचना की रीड, राइट और रीराइट किया जा सकता है (2) केवल सूचना को रीड किया जा सकता है
(3) केवल सूचना को राइट किया जा सकता है (4) सूचना को रीड एवं राइट किया जा सकता है
(5) इनमें से कोई नहीं

174. कम्प्यूटर डाटा को प्रोसैस करने के लिए ..... सिस्टम का प्रयोग करते हैं।
(1) प्रोसैसिंग (2) किलोबाइट (3) ब्राइनरी (4) रिप्रेजेंटेशनल (5) इनमें से कोई नहीं

175. ..... कम्प्यूटर का भाग है, जो गणितीय गणनाएँ करता है।
(1) मैमोरी (2) OS (3) CPO (4) ALU (5) इनमें से कोई नहीं

176. ऐसिस्टेन्ट क्या है?
(1) एक एप्लिकेशन जिससे आप नोट्स ले सकते हैं और उसे एक फाइल में सेव कर सकते हैं
(2) सहायता और सुझाव देने वाला एक एनिमेटिड करैक्टर
(3) स्टैन्डर्ड टूलबार पर एक बटन जो प्रिन्ट कमाण्ड को एक्जीक्यूट करता है
(4) डिक्शनरी फाइल में प्राय: गलत वर्तनी कर देने वाले शब्दों का संग्रह
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

177. निम्न में से कौन-सा कॉमन डाटा एलिमेन्टों को छोटे से बड़े के क्रम में लगाता है?
(1) करैक्टर, फाइल, रिकॉर्ड, फील्ड, डाटाबेस (2) करैक्टर, रिकॉर्ड, फील्ड, फाइल, डाटाबेस
(3) करैक्टर, फील्ड, रिकॉर्ड, फाइल, डाटाबेस (5) बीट, बाइट, करैक्टर, रिकॉर्ड, फिल्ड, फाइल, डाटाबेस
(5) इनमें से कोई नहीं

178. विषम की पहचान करिए .....
(1) इन्टरप्रेटर (2) ऑपरेटिंग सिस्टम (3) कम्पाइलर (4) एसैम्बलर (5) इनमें से कोई नहीं

179. एक ही वर्कशीट में सिलेक्ट किए गए सेल से दो अन्य सेलों में फारमेटिंग को जल्दी से कॉपी करने का तरीका कौन-सा है?
(1) तीनों सेलों को सिलेक्ट करने के लिए CTRL का प्रयोग करें, फिर स्टैन्ड टूल बार पर पेस्ट बटन को क्लिक करें
(2) सिलेक्ट किए गए सेल को कॉपी करें, फिर अन्य दो सेलों को सिलेक्ट करें, फार्मेट मीनू पर स्टाइल क्लिक करें, फिर मोडीफाई क्लिक करें
(3) फारमेटिंग टूलबार पर फार्मेट पेन्टर बटन इमेज को दो बार क्लिक करें, फिर उस प्रत्येक सेल में क्लिक करें, जहाँ फारमेटिंग कॉपी करना चाहते हैं
(4) तीनों सेलों को सिलेक्ट करने के लिए Alt का प्रयोग करें फिर स्टैन्डर्ड टूल बार पर पेस्ट बटन इमेज बटन पर क्लिक करें
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

180. ईमेल किए गए बर्ड डाक्यूमेन्ट को हमेशा रीडिंग ले आउट में खोले जाने से कैसे रोका जाता है?
(1) टूल मीनू से > ऑप्शन > जनरल टैब > 'अलौ स्टार्टिंग इन रीडिंग ले आउट' को अनचेक करें
(2) व्यू मीनू से > रीडिंग ले आउट > जनरल टैब > 'अलौ स्टार्टिंग इन रीडिंग ले आउट' को अनचेक करें
(3) फारमेट मीनू से > ऑटो फारमैट > एडिट टैब > 'यज विद ई मेल्ड अटैचमेन्ट्स' को अनचेक करें
(4) उपरोक्त सभी
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

181. बाई डिफाल्ट आपका डाक्यूमेन्ट ..... मोड में प्रिन्ट होता है।
(1) लैंडस्केप (2) पोर्ट्रेट (3) पेज सेटअप (4) प्रिन्ट व्यू (5) इनमें से कोई नहीं

182. निम्नलिखित में से कौन-सा छोटा, सिंगल-साइट नेटवर्क है?
(1) LAN (2) DSL (3) RAM (4) USB (5) इनमें से कोई नहीं

183. वर्ड में पेज ब्रेक कैसे किया जा सकता है?
(1) उचित स्थान पर कर्सर को रखकर F1 कुंजी को प्रेस करके
(2) उचित स्थान पर कर्सर को रखकर कन्ट्रोल + एन्टर को प्रेस करके

(3) इन्सर्ट/सेक्शन ब्रेक का प्रयोग करके
(4) डाक्यूमेन्ट का फॉन्ट साइज बदल कर
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

184. एक्टिव सेल के कन्टेन्ट्स क्या दिखाते हैं?
(1) नेमबॉक्स (2) रोहेडिंग (3) फार्मूलाबार (4) टास्कपैन (5) इनमें से कोई नहीं

185. सेव की गई फाइल को ढूँढने और लोड करने के लिए .....
(1) क्लोज कमाण्ड को सिलेक्ट करें
(2) न्यू कमाण्ड को सिलेक्ट करें
(3) सेव कमाण्ड को सिलेक्ट करें
(4) ओपन कमाण्ड को सिलेक्ट करें
(5) इनमें से कोई नहीं

186. वर्ड के उस फंक्शन को ..... कहते हैं जो टेक्स्ट को टाइप करते ही करेक्ट कर देता है।
(1) ऑटो समराइज (2) ऑटो इन्सर्ट (3) ऑटो करेक्ट (4) ट्रैक चेंज (5) इनमें से कोई नहीं

187. डाक्यूमेन्ट के बॉटम में जाने के लिए ..... प्रेस करें।
(1) इन्सर्ट कुंजी (2) होम कुंजी (3) कन्ट्रोल कुंजी + एंड कुंजी (4) एंड कुंजी (5) इनमें से कोई नहीं

188. प्रत्येक स्लाइड पर तारीख और स्लाइड नम्बर दिखाने का सबसे अच्छा तरीका कौन-सा है?
(1) टूल्स चुनें, हेडर एण्ड फुटर, स्लाइड टैब क्लिक करें, इच्छित ऑप्शन चुनें, एप्लाई टू ऑल क्लिक करें
(2) इन्सर्ट चुनें, हेडर एण्ड फुटर, स्लाइड टैब क्लिक करें, इच्छित ऑप्शन चुनें, एप्लाई टू ऑल क्लिक करें
(3) व्यू चुनें, हेडर एण्ड फुटर, स्लाइड टैब क्लिक करें, इच्छित ऑप्शन चुनें, एप्लाई टू ऑल क्लिक करें
(4) फाइल चुनें, हेडर एण्ड फुटर, स्लाइड टैब क्लिक करें, इच्छित ऑप्शन चुनें, एप्लाई टू ऑल क्लिक करें
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

189. नम्बरों के सेट में सबसे बड़े वैल्यू की गणना कौन फंक्शन करता है?
(1) एवरेज (2) काउंट (3) मिन (4) मैक्स (5) इनमें में कोई नहीं

190. कम्प्यूटर स्क्रीन पर ब्लिंक करने वाले सिंबल को ..... कहते हैं।
(1) माउस (2) लोगो (3) हैंड (4) कर्सर (5) इनमें से कोई नहीं

191. किसी भी वर्ड डाक्यूमेन्ट की बैकग्राउण्ड .....
(1) हमेशा सफेद रंग की होती है
(2) ऑप्शन मीनू में प्रीसेट किए गए रंग में होती है
(3) सारे डाक्यूमेन्ट के लिए हमेशा एक सी होती है
(4) आपकी पसन्द के किसी भी रंग की हो सकती है
(5) इनमें से कोई नहीं

192. टेबल में रो को ..... भी कहते हैं।
(1) रिकॉर्ड (2) फील्ड (3) डाटा टाइप (4) डाटा (5) इनमें से कोई नहीं

193. वैल्यू में डॉलर का साइन और कौन किस स्टाइल बटन से आता है?
(1) कौमा (2) परसेंट (3) डॉलर (4) करेंसी (5) इनमें से कोई नहीं

194. शेयर्ड ड्राइव में बाई डिफाल्ट डाक्यूमेन्ट कैसे सेव किया जाता है?
(1) विंडोज एक्सप्लोरर खोलें, शेयर्ड ड्राइव पर जिस फाइल को सेव करना चाहते हैं, वहाँ नेविगेट करें, उन्हें सिलेक्ट करें एडिट मीनू से > फोल्डर में जाएँ> शेयर्ड ड्राइव में नेविगेट करें > मूव
(2) यह ऑटोमैटिकली नहीं हो सकता इसलिए ऐसा करें-फाइल > सेव ऐज ..... और शेयर्ड ड्राइव को सिलेक्ट करें
(3) टूल्स मीनू से > ऑप्शन > फाइल लोकेशन टैब > 'डाक्यूमेन्ट्स' को सिलेक्ट करें, फिर 'मोडीफाई' बटन को प्रेस करें > मोडीफाई लोकेशन डायलॉग बॉक्स से शेयर्ड ड्राइव सिलेक्ट करें
(4) कोई भी फाइल पहले डेस्कटॉप में सेव की जाती है बाद में इसे अपेक्षित ड्राइव में ले जाया जाता है
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

195. चार्ट बनाने के लिए आप क्या करते हैं?
(1) पाई विजार्ड (2) एक्सेल विजार्ड (3) डाटा विजार्ड (4) चार्ट विजार्ड (5) इनमें से कोई नहीं

196. ..... से आपका कम्प्यूटर अन्य कम्प्यूटरों से जुड़ सकता है।
(1) विडियो कार्ड (2) साउण्ड कार्ड (3) नेटवर्क इन्टरफेस कार्ड (4) कन्ट्रोलर बोर्ड (5) इनमें में कोई नहीं

197. सेव या सेव ऐज के लिए कौन-सा मीनू सिलेक्ट किया जाता है?
(1) टूल्स (2) फाइल (3) फारमेट (4) एडिट (5) इनमें से कोई नहीं

198. ..... तब होती है जब कम्प्यूटर को ऑन किया जाता है और ऑपरेटिंग सिस्टम लोड हो रहा हो।
(1) बूटिंग (2) फ्लैशिंग (3) ट्रैकिंग (4) टेपिंग (5) इनमें से कोई नहीं

199. एक छोटे भौगोलिक क्षेत्र में आपस में जुड़े हुए कम्प्यूटरों और पेरिफरलों के छोटे से समूह को ..... कहते हैं।
(1) MAN (2) PAN (3) CAN (4) LAN (5) इनमें से कोई नहीं

200. एक ऑब्जेक्ट की प्रोपर्टीज को एक्सेस करने के लिए माउस की कौन-सी टेक्नीक प्रयोग में लाई जाती है?
(1) ड्रैगिंग (2) डॉपिंग (3) राइट क्लिकिंग (4) शिफ्ट क्लिकिंग (5) इनमें से कोई नहीं

भाग 5 : बैंकिंग सह सामान्य सचेतता

201. स्वर्णमान से आशय है
(1) स्वर्ण मुद्राओं का प्रचलन होना
(2) स्वर्ण के माध्यम से ही देश में विनिमय का कार्य होता है
(3) देश की मुद्रा इकाई का मूल्य सोने से सम्बन्ध होना
(4) 1 और 3 सही हैं
(5) इनमें सभी सत्य हैं

202. नोट निर्गमन का वह सिद्धान्त जिसके अन्तर्गत शत प्रतिशत बहुमूल्य धातु रखी जाती है, कहा जाता है
(1) स्वर्णमान सिद्धान्त (2) न्यूनतम कोष सिद्धान्त (3) चलन सिद्धान्त (4) बैंकिंग सिद्धान्त (5) इनमें से कोई नहीं

203. द्वितीय विश्वयुद्ध के उपरान्त स्वर्णमान जिस रूप में आया उसे कहते हैं
(1) स्वर्ण धातु मान (2) स्वर्ण चलन मान (3) स्वर्ण विनिमय मान (4) 1 और 2 (5) इनमें से कोई नहीं

204. प्रतिबन्धित मुद्रामान किसे कहते हैं?
(1) स्वर्णमान (2) पत्र मुद्रा मान (3) द्वि धातुमान (4) रजत मान (5) 1 और 4 सही हैं

205. मन्दी के समय उपयुक्त होता है
(1) अतिरेक बजट (2) घाटे का बजट (3) सन्तुलित बजट (4) 2 और 3 (5) इन सभी

206. भारतीय रिजर्व बैंक अपनी ऋण एवं मौद्रिक नीति की समीक्षा निम्नलिखित में से कितने अन्तराल/अवसरों पर करता है?
(1) प्रत्येक पाँच वर्ष में एक बार
(2) प्रत्येक वर्ष
(3) प्रत्येक तिमाही
(4) जब नए केन्द्रीय बजट की घोषणा होती है
(5) इनमें से कोई नहीं

207. निम्नलिखित में से किसकी वृद्धि किसी देश की स्वस्थ अर्थ व्यवस्था का सबसे प्रमुख संकेतक है?
(1) मुद्रास्फीति
(2) आयकर दाताओं की संख्या
(3) सकल घरेलू उत्पाद (GDP)
(4) घोषित राहत पैकेजों की संख्या
(5) इनमें से कोई नहीं

208. बैंकिंग के दृष्टिकोण से ऑटोमेटिड टेलर मशीनों (ATMs) के प्रयोग को ..... कह सकते हैं
(1) शाखाविहीन बैंकिंग (2) वैयक्तिक बैंकिंग (3) इन्टरनेट बैंकिंग (4) मोबाइल बैंकिंग (5) इनमें से कोई नहीं

209. निम्नलिखित में से कौन-सी संस्था भारत की 'पंचवर्षीय योजनाएँ' बनाती है?
(1) वित्त मन्त्रालय (2) भारतीय रिजर्व बैंक (3) लोकसभा (4) भारत का योजना आयोग (5) इनमें से कोई नहीं

210. भारत का निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य विश्व बैंक द्वारा तैयार किए गए निवेश सूचकांक में सर्वोच्च स्थान पर है?
(1) गुजरात (2) महाराष्ट्र (3) कर्नाटक (4) तमिलनाडु (5) इनमें से कोई नहीं

211. योजित मूल्य (VAT) के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य है?
(A) यह उत्पादन के प्रत्येक चरण में उत्पाद के साथ जोड़े गए मूल्य पर लगाया गया उपभोग कर है।
(B) VAT केन्द्र सरकार द्वारा लगाया जाता है और इसका एक छोटा-सा हिस्सा राज्य सरकार को जाता है।
(C) रिटेलरों पर आय कर का निर्णय अब वर्ष में उनकी VAT की वसूली के आधार पर किया जाता है।
(1) केवल A (2) केवल B (3) केवल C (4) A, B एवं C सभी (5) इनमें से कोई नहीं

212. 'भारतीय औद्योगिक विकास बैंक' की अधिकृत पूँजी (paid up capital) कितनी है?
(1) ₹ 5 करोड़ (2) ₹ 25 करोड़ (3) ₹ 50 करोड़ (4) ₹ 100 करोड़
(5) इनमें से कोई नहीं

213. न विदेशी बैंकों में से किसकी शाखा भारत में है?
(1) आई.एन.जी. बैंक (2) मशरेक बैंक (3) स्टैण्डर्ड चार्टर्ड बैंक (4) उपरोक्त सभी (5) इनमें से कोई नहीं

214. इनमें से कौन भारतीय बैंक निजी क्षेत्र का बैंक नहीं है?
(1) रत्नाकर बैंक लिमिटेड (2) यस बैंक लिमिटेड (3) सांगली बैंक लिमिटेड (4) कौलियन बैंक (5) इनमें से कोई नहीं

215. स्टैट बैंक ऑफ मैसूर के संस्थापक कौन थे?
(1) एम. विश्वेश्वरैया (2) आर. पदमनाभन (3) वी. शंकरण (4) ये सभी (5) इनमें से कोई नहीं

216. अधिग्रहण के समय निम्नलिखित में से किस बैंक को सबसे अधिक क्षतिपूर्ति (₹ 1750 लाख) दी गई?
(1) द बैंक ऑफ इण्डिया लिमिटेड
(2) द पंजाब नेशनल बैंक लिमिटेड
(3) द सेन्ट्रल बैंक ऑफ इण्डिया लिमिटेड
(4) द बैंक ऑफ बड़ौदा लिमिटेड
(5) इनमें से कोई नहीं

217. निम्नलिखित में से क्या चेक की महत्त्वपूर्ण विशेषता है?
(1) यह एक शर्त रहित आदेश होता है
(2) इसकी अदायगी माँग पर की जानी चाहिए
(3) यह किसी निश्चित धनराशि के लिए होता है
(4) ये सभी
(5) इनमें से कोई नहीं

218. राष्ट्रीय स्टॉक एक्सचेंज ने हाल में ब्याज दर फ्यूचर (IRF) की शुरूआत की। वास्तव में IRF है.....
(1) विशेष रूप से SME क्षेत्र के लिए व्यापार का नया रूप
(2) ब्याज दर जोखिम की सुरक्षा के लिए विनियम व्यापार की युक्ति
(3) एक से दूसरे खाते में धन अन्तरित करने का इलेक्ट्रॉनिक माध्यम
(4) भारत के सभी स्टॉक एक्सचेंजों में एक साथ व्यापार करने का सबसे सुरक्षित व सबसे तेज माध्यम
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

219. वित्तीय संव्यवहारों में कहे जाने वाले ऋण लिखत को निम्नलिखित में से क्या नहीं कहा जा सकता है?
(1) जमा प्रमाणपत्र (2) बॉण्ड (3) स्टॉक (4) वाणिज्यिक पत्र (5) ऋण

220. ऋण नियन्त्रण का निम्नलिखित में से कौन-सा साधन/उपाय भारतीय रिजर्व बैंक के हाथ में है?
(A) डिस्काउण्ट और ब्याज दरों को घटाना/बढ़ाना।
(B) प्रमुख कृषि उत्पादों का न्यूनतम समर्थन मूल्य बढ़ाना।
(C) वाणिज्यिक बैंकों द्वारा रखी गई न्यूनतम आरक्षित नकद निधि को घटाना/बढ़ाना।
(1) केवल A (2) केवल B (3) केवल C (4) केवल A एवं C दोनों (5) केवल B एवं C दोनों

221. निम्नलिखित में से कौन सही है?
(1) प्रस्तावित बजट में ₹ 180000 से 5 लाख तक पर आय कर 10% है
(2) महिला कर छूट स्लैब समाप्त
(3) प्रस्तावित बजट में महिला आयकर स्लैब में कोई छूट नही है
(4) '1' व '3' सही हैं
(5) ये सभी

222. जिन्दुल्लाह ग्रुप की आतंकवादी गतिविधियों से कौन-सा देश पीड़ित है?
(1) सूडान (2) ईरान (3) इण्डोनेशिया (4) चीन (5) पाकिस्तान

223. हाल ही में सिंगापुर में एक भारतीय दल ने 'गटका' का प्रदर्शन किया है। गटका है
(1) सिख धर्म का मार्शल आर्ट
(2) सन्थाली आदिवासियों का नृत्य
(3) जम्मू-कश्मीर का एक परिधान
(4) छत्तीसगढ़ जनजातीय नृत्य
(5) ये सभी

224. हाल ही में केन्द्र सरकार ने रामगंज मण्डी में 'स्पाइस पार्क' के गठन को मंजूरी प्रदान की है। यह स्थान कहाँ स्थित है?
(1) मण्डी (हिमाचल प्रदेश) में (2) कोटा (राजस्थान) में (3) हिसार (हरियाणा) में (4) लखनऊ (उ.प्र.) में (5) इनमें से कोई नहीं

225. 17वें दौर के प्रयास के बाद नेपाल में निम्न में से किसे प्रधानमन्त्री चुना गया?
(1) पुष्प कुमार दहल (2) झलनाथ खनल (3) रामचन्द्र पौडयाल (4) विजय कुमार गच्छदर (5) विजय दल कुमार

226. कालाहारी मरुस्थल की किस जनजाति को जल का अधिकार प्रदान किया गया है?
(1) बुशमैन (2) पिग्मी (3) गद्दाफी (4) डाफला (5) भील

227. भारत में पेंटावेलेन्ट टीकाकरण के लिए किसने 11 करोड़ डॉलर का अनुदान किया है?
(1) वारेन बफेट (2) बिल गेट्स (3) एण्डरसन (4) लक्ष्मीपति मित्तल (5) इनमें से कोई नहीं

228. पेंटावेलेन्ट टीकाकरण निम्न में से किस रोग के निदान से सम्बन्धित है?
(1) डिफ्थीरिया
(2) काली खाँसी व टिटनेस
(3) हेपेटाइटिस-B व एचआइवी
(4) ये सभी
(5) इनमें से कोई नहीं

229. वर्तमान में सांसद निधि ₹ 2 करोड़ से बढ़ाकर कितनी कर दी गई है?
(1) ₹ 5 करोड़ (2) ₹ 4 करोड़ (3) ₹ 3 करोड़ (4) ₹ 6 करोड़ (5) ₹ 8 करोड़

230. सांसद विकास निधि की शुरूआत किस प्रधानमन्त्री के कार्यकाल में प्रारम्भ की गई?
(1) राजीव गाँधी (2) नरसिंह राव (3) चन्द्रशेखर (4) विश्वनाथ प्रताप सिंह (5) पं. जवाहरलाल नेहरू

231. हाल ही में सुप्रीम कोर्ट ने किसकी नियुक्ति को अवैध घोषित कर दिया है?
(1) चुनाव आयुक्त (2) कैग (3) सतर्कता आयुक्त (4) इनमें से कोई नहीं (5) ये सभी

232. राष्ट्रीय साम्प्रदायिक सौहार्द पुरस्कार 2010 निम्न में से किसे प्रदान किया गया है?
(1) आचार्य लोकेश मुनि (2) विजय कपूर (3) अन्ना हजारे (4) रतन टाटा (5) इनमें से कोई नहीं

233. शान्ति नि:शस्त्रीकरण एवं विकास हेतु इन्दिरा गाँधी पुरस्कार 2010 किसे प्रदान किया गया है?
(1) लुला डिसिल्वा (2) शेख हसीना (3) झलनाथ खलन (4) आंग सान सू की (5) इनमें से कोई नहीं

234. बजट वर्ष 2011-12 के दौरान प्रस्तावित है
(1) राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा विधेयक
(2) अनुसूचित जातियों के लिए उपयोजना और जनजाति योजना के लिए विशेष आवंटन
(3) कक्षा 9 व 10 के अनुसूचित जाति/जनजाति के जरूरतमन्द विद्यार्थियों के लिए मैट्रिक पूर्व छात्रवृत्ति योजना
(4) उपरोक्त सभी
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

235. वित्तमन्त्री के रूप में प्रणब मुखर्जी ने कितनी बार बजट पेश किया है?
(1) 2 बार (2) 4 बार (3) 5 बार (4) 3 बार (5) 6 बार

236. काले धन से सम्बन्धित बजट प्रस्ताव में सम्मिलित हैं
(1) काले धन से निपटने के लिए पाँच सूत्री कार्यक्रम
(2) काले धन के मामले में एक राष्ट्रीय नीति घोषित करने का प्रस्ताव
(3) '1' तथा '2' दोनों
(4) कोई नहीं
(5) ज्ञात नहीं कर सकते

237. काले धन की समस्या से निपटने हेतु भारत ने वित्तीय कार्यवाही दल की सदस्यता ली है, यह दल सम्बन्धित है
(1) D-20 से (2) आसियान से (3) G-8 से (4) यूरोपीय यूनियन से (5) इन सभी

238. चीन में निर्मित प्रथम बॉलीवुड फिल्म का नाम है
(1) हिन्दी-मन्दारिन (2) थ्रोजोजिला (3) गोल्ड स्ट्रक (4) सिल्क रूट (5) इन सभी

239. भारतीय दण्ड संहिता की धारा 498A का सम्बन्ध है
(1) बाल अपराध से (2) बलात्कार से (3) दहेज से जुड़े मामलों से (4) भ्रष्टाचार से (5) इनमें से कोई नहीं

240. स्वदेशी आन्दोलन की पृष्ठभूमि में 11 दिसम्बर, 1911 को स्थापित किस बैंक का शताब्दी समारोह हाल ही में मनाया गया है?
(1) बैंक ऑफ इण्डिया (2) सेन्ट्रल बैंक ऑफ इण्डिया (3) पंजाब नेशनल बैंक (4) भारतीय स्टेट बैंक (5) बैंक ऑफ पटियाला

241. विवेकानन्द के जन्म की 150वीं वर्षगाँठ जनवरी 2013 से जनवरी 2014 के बीच मनाने के लिए निम्नलिखित में से किसकी अध्यक्षता में एक कमेटी का गठन किया गया है?
(1) राष्ट्रपति (2) प्रधानमन्त्री (3) भारत के गृहमन्त्री (4) उपराष्ट्रपति (5) इनमें से कोई नहीं

242. भारत में घड़ियाल तट कहाँ अवस्थित है?
(1) कोलकाता (2) कन्याकुमारी (3) कालीकट (4) चेन्नई (5) इनमें से कोई नहीं

243. हाल में केन्द्रीय उड्डयडन मन्त्री प्रफुल्ल पटेल ने मुम्बई में देश के पहले समुद्री वायुयान का अनावरण किया है। उसका क्या नाम है?
(1) जलपरी (2) जलहंस (3) जलवायु (4) तरंगिनी (5) जल हंस

244. 'टाइम ऑफ द इयर 2010' मार्क जकरबर्ग निम्नलिखित में से किसका संस्थापक है?
(1) ऑरकूट (2) गुगल (3) फेसबुक (4) ट्वीटर (5) एम.एन.एस.

245. दिसम्बर 2010 में फिनलैण्ड में आयोजित आठवीं 'विश्व फ्लोरबॉल चैम्पियनशिप' का विजेता है
(1) फिनलैण्ड (2) स्वीडन (3) जापान (4) आइसलैण्ड (5) इनमें से कोई नहीं

246. वर्ष 2010 का डेविस कप सर्बिया ने किस देश को पराजित कर जीता?
(1) ऑस्ट्रेलिया (2) फ्रांस (3) अमेरिका (4) स्विट्जरलैण्ड (5) जर्मनी

247. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए तथा सही उत्तर दें।
(1) वर्ष 2018 का फीफा विश्व कप रूस में आयोजित होगा (2) वर्ष 2022 का फीफा विश्व कप कतर में आयोजित होगा
(3) 2022 का फीफा विश्व कप जर्मनी में आयोजित होगा (4) दोनों '1' व '2' सत्य हैं
(5) कोई सत्य नहीं है

248. कार्लोस एण्ड्रेज पेरेज, जिनका हाल ही में देहान्त हो गया, किस देश के राष्ट्रपति थे?
(1) स्पेन (2) चिली (3) अर्जेन्टीना (4) वेनेजुएला (5) ब्राजील

249. हाल ही में प्रिन्जौर विरासत समारोह कहाँ आयोजित हुआ?
(1) चण्डीगढ़ के पास (2) जयपुर के पास (3) रायपुर के पास (4) अजमेर के पास (5) आमेर के पास

250. भारत-अमेरिका परमाणु समझौते की शर्तों के तहत भारत का वह परमाणु संयन्त्र कौन-सा है जिसे 28 दिसम्बर, 2010 को स्थायी तौर पर बन्द कर दिया गया?
(1) अप्सरा (2) सायरस (3) ध्रूव (4) पूर्णिमा (5) गंगोत्री

उत्तरमाला

1. (4)	2. (4)	3. (3)	4. (2)	5. (3)	6. (2)	7. (1)	8. (5)	9. (2)	10. (5)
11. (4)	12. (2)	13. (2)	14. (5)	15. (2)	16. (2)	17. (4)	18. (1)	19. (2)	20. (5)
21. (3)	22. (3)	23. (4)	24. (2)	25. (5)	26. (4)	27. (3)	28. (1)	29. (2)	30. (2)
31. (4)	32. (1)	33. (3)	34. (5)	35. (5)	36. (4)	37. (2)	38. (5)	39. (3)	40. (2)
41. (1)	42. (3)	43. (1)	44. (5)	45. (5)	46. (2)	47. (1)	48. (1)	49. (2)	50. (5)
51. (3)	52. (1)	53. (2)	54. (3)	55. (2)	56. (4)	57. (4)	58. (2)	59. (3)	60. (1)
61. (3)	62. (1)	63. (5)	64. (5)	65. (4)	66. (3)	67. (2)	68. (2)	69. (5)	70. (5)
71. (5)	72. (5)	73. (5)	74. (3)	75. (1)	76. (1)	77. (2)	78. (2)	79. (4)	80. (3)
81. (5)	82. (5)	83. (3)	84. (4)	85. (2)	86. (5)	87. (1)	88. (3)	89. (4)	90. (2)
91. (1)	92. (5)	93. (2)	94. (5)	95. (3)	96. (2)	97. (3)	98. (3)	99. (3)	100. (1)
101. (4)	102. (4)	103. (2)	104. (1)	105. (1)	106. (3)	107. (4)	108. (5)	109. (5)	110. (3)
111. (3)	112. (5)	113. (2)	114. (1)	115. (2)	116. (2)	117. (1)	118. (1)	119. (3)	120. (5)
121. (2)	122. (5)	123. (3)	124. (3)	125. (4)	126. (3)	127. (4)	128. (5)	129. (2)	130. (1)
131. (1)	132. (2)	133. (5)	134. (3)	135. (4)	136. (3)	137. (5)	138. (3)	139. (4)	140. (3)
141. (3)	142. (3)	143. (5)	144. (2)	145. (4)	146. (5)	147. (2)	148. (4)	149. (1)	150. (3)
151. (2)	152. (2)	153. (2)	154. (3)	155. (2)	156. (2)	157. (1)	158. (1)	159. (2)	160. (4)
161. (1)	162. (3)	163. (1)	164. (2)	165. (1)	166. (5)	167. (3)	168. (1)	169. (3)	170. (3)
171. (2)	172. (2)	173. (1)	174. (3)	175. (4)	176. (2)	177. (2)	178. (2)	179. (3)	180. (1)
181. (2)	182. (1)	183. (3)	184. (3)	185. (4)	186. (3)	187. (3)	188. (1)	189. (4)	190. (4)
191. (4)	192. (1)	193. (4)	194. (2)	195. (4)	196. (3)	197. (2)	198. (1)	199. (4)	200. (3)
201. (1)	202. (3)	203. (5)	204. (2)	205. (1)	206. (3)	207. (3)	208. (1)	209. (4)	210. (3)
211. (1)	212. (3)	213. (4)	214. (4)	215. (1)	216. (3)	217. (4)	218. (2)	219. (5)	220. (4)
221. (4)	222. (2)	223. (1)	224. (2)	225. (2)	226. (1)	227. (2)	228. (4)	229. (1)	230. (2)
231. (3)	232. (1)	233. (1)	234. (4)	235. (5)	236. (3)	237. (1)	238. (3)	239. (3)	240. (2)
241. (2)	242. (4)	243. (2)	244. (3)	245. (1)	246. (2)	247. (3)	248. (4)	249. (1)	250. (2)

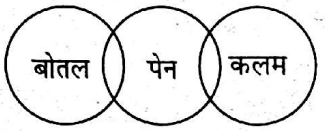
संकेत एवं हल

1. '29' को छोड़कर अन्य सभी भाज्य संख्याएँ हैं जबकि 29 एक अभाज्य संख्या है।

2. go and come → na ta ka ...(i)
black and white → pa ma ta ...(ii)
समी (i) तथा (ii) से, and → ta
अत: come → na या ka

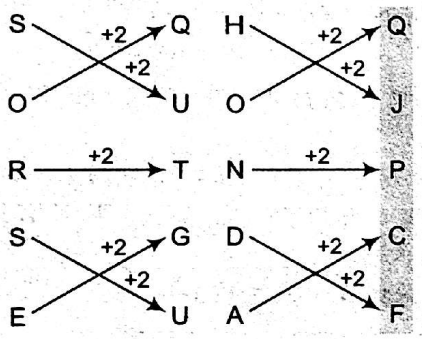
3. चूँकि ट्रैफिक चलने के लिए हरा रंग प्रदर्शित किया जाता है। जबकि प्रश्न में हरे को नीले से प्रदर्शित किया गया है।
अत: ट्रैफिक चलने के लिए नीला रंग प्रदर्शित किया जाएगा।

4. वेन-डायग्राम के अनुसार,



अत: निष्कर्ष (2) 'कुछ पेन बोतल' सत्य है।

5. जिस प्रकार, उसी प्रकार,



अत: HONDA को OJPCF लिखा जाएगा।

6. 6 2 4 1 5 3 8 7
8 7 6 5 4 3 2 1
अत: केवल एक अंक 3 है।

7. T E N D U L K A R
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
S F M C V K J B Q
बनने वाला नया शब्द = SFMCVKJBQ
अत: दाईं ओर से 7वाँ अक्षर M होगा।

8. 'गाजर' को छोड़कर अन्य सभी जमीन के ऊपर उपजते हैं जबकि गाजर जमीन के अन्दर पैदा होती है।

9. I N S I D E
अत: केवल एक जोड़ा DE है।

10. C O M E
+1 +1
D O N E
अत: बनने वाले अर्थपूर्ण शब्द हैं—DONE, ONE, NO, ON, END आदि।

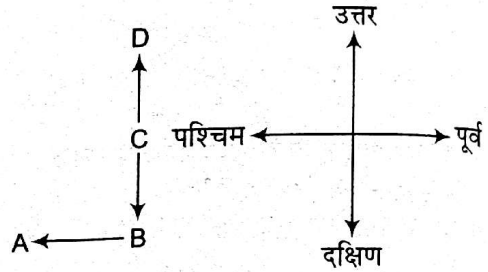
11. जिस प्रकार सरसों को खेतों में उगाकर उससे तेल निकाला जाता है उसी प्रकार सूर्यमुखी को भी खेतों में उगाकर उससे तेल निकाला जाता है।

12. दी गई संख्या = 7 3 2 6 4 9 1 5
परिवर्तन के पश्चात् बनी नई संख्या = 4 9 1 5 7 3 2 6
अत: बाईं ओर से तीसरा अंक 1 होगा।

13. BRING से, R → 3, I → @, N → ©, G → 2
GUIDE से, E → 5
अत: GINGER → 2 @ © 2 5 3

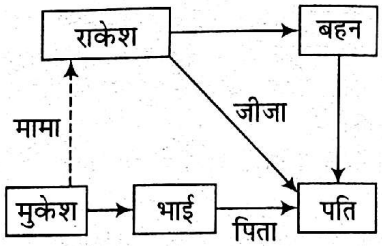
14. संख्या 357614928 के तीसरे, छठे और नौवे अंक क्रमश: 7, 4 तथा 2 जिनसे कोई भी दो अंकों की पूर्ण संख्या नहीं बनती है।

15.



अत: आरेख से स्पष्ट है कि गाँव B, गाँव से दक्षिण दिशा में है।

16.



आरेख से स्पष्ट है कि राकेश, मुकेश का मामा है।

17. (1) W $\xrightarrow{-1}$ @ $\xrightarrow{+3}$ 9
(2) F $\xrightarrow{-1}$ % $\xrightarrow{+3}$ 4
(3) R $\xrightarrow{-1}$ I $\xrightarrow{+3}$ Z
(4) 3 $\xrightarrow{-2}$ T $\xrightarrow{+4}$ #
(5) A $\xrightarrow{-1}$ 1 $\xrightarrow{+3}$ %
अत: '3 T #' सबसे अलग है।

18. दी गई व्यवस्था में T के दाएँ को 11वाँ तत्त्व B है तथा B के बाएँ चौथा W है।

19. सभी संख्याएँ हटा देने के पश्चात् दी गई व्यवस्था निम्नवत् होगी

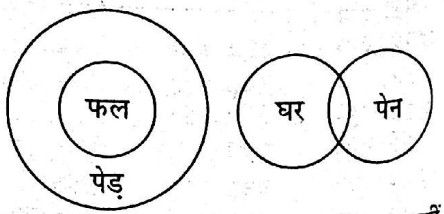
N $ T U D # J @ W E © B A P % F C I R Z ★ M
दाएँ से सातवाँ
अत: दाएँ छोर से 7वाँ तत्त्व F होगा।

20. N $ T, D # J, J @ W, P % F, Z ★ M

21. बाएँ छोर से 15वाँ तत्त्व 1 है तथा 1 के बाएँ 8वाँ तत्त्व # है।

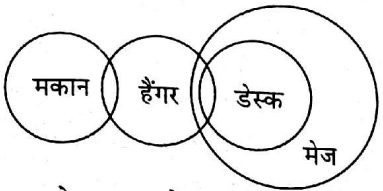
22. T U 3, W E 9

23. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



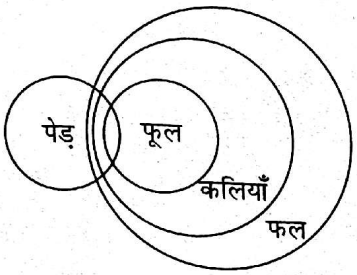
अत: वेन-डायग्राम के अनुसार कोई भी निष्कर्ष सत्य नहीं है।

24. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



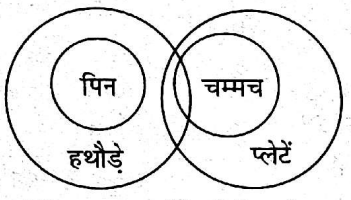
अत: वेन-डायग्राम के अनुसार केवल निष्कर्ष II सत्य है।

25. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



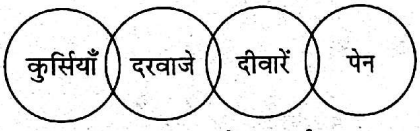
अत: वेन-डायग्राम के अनुसार दोनों निष्कर्ष सत्य हैं।

26. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



अत: वेन-डायग्राम के अनुसार कोई भी निष्कर्ष सत्य नहीं है।

27. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



अत: वेन-डायग्राम के अनुसार या तो निष्कर्ष I या II सत्य है।

28. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है

अत: वेन-डायग्राम के अनुसार केवल निष्कर्ष I सत्य है।

प्रश्न (29-34) तक के लिए

फैक्ट्री	व्यक्ति
X	M, W, D
Y	H, B, T

आय → H > W > B > M > D > T

29. Y

30. H

31. केवल D और T

32. BMDT

33. WDM

34. B

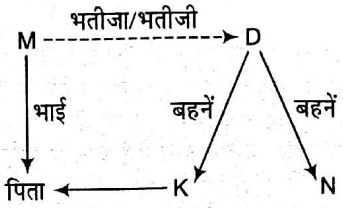
35. lime and sit → na da ta ...(i)

sit and listen → pa ta da ...(ii)

समी (i) तथा (ii) से, and sit → da ta

अत: lime → na

36.



दोनों कथनों से यह स्पष्ट नहीं हो पाता है कि D, M का भतीजा है या भतीजी

37. केवल कथन II से यह स्पष्ट हो पाता है कि मुकेश का जन्म सप्ताह के तीसरे दिन अर्थात् बुधवार को हुआ है।

38. कथन I तथा II से,

C > A > B > (D, E)

अत: सबसे लम्बा C है।

39. कथन I से, नीचे से समीर का क्रमांक = 10 + 5 = 15वाँ

अत: ऊपर से समीर का क्रमांक = 40 − 15 + 1 = 26वाँ

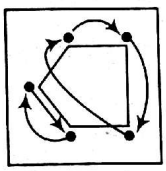
कथन II से, ऊपर से समीर का क्रमांक = 20 + 6 = 26वाँ

40. तोते का रंग 'हरा' होता है और कथन II में हरे को 'पीला' कहा गया है।

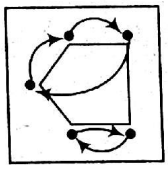
अत: तोते का रंग 'पीला' होगा।

42. आकृति (1) से (2), (3) से (4), (5) से (6) में पूरा डिजाइन 45° दक्षिणावर्त दिशा में घूमता है तथा अन्दर का डिजाइन 'C' पंचभुज के अन्दर दो भुजा दक्षिणावर्त दिशा में बढ़ता है।

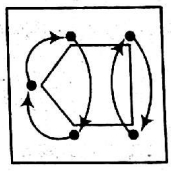
44. प्रश्न आकृतियों में निम्न प्रकार से परिवर्तन होता है



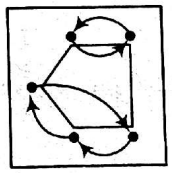
प्रश्न आकृति (1) से (2) में



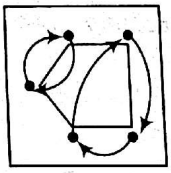
प्रश्न आकृति (2) से (3) में



प्रश्न आकृति (3) से (4) में

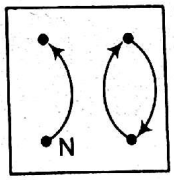


प्रश्न आकृति (4) से (5) में

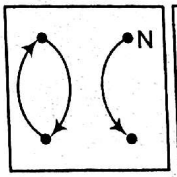


प्रश्न आकृति (5) से (6) में

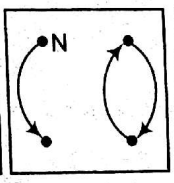
45. प्रश्न आकृतियों में निम्न प्रकार से परिवर्तन होता है



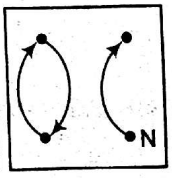
प्रश्न आकृति (1) से (2) में तथा (3) से (6) में



प्रश्न आकृति (2) से (3) में



प्रश्न आकृति (3) से (4) में



प्रश्न आकृति (4) से (5) में

47. प्रत्येक प्रश्न आकृति में तीन डिजाइन एक निश्चित क्रम से पलट जाते हैं।

48. प्रश्न आकृति (1) से (2) में पंचभुज के बाहर स्थित त्रिभुजाकार डिजाइन एक भुजा दक्षिणावर्त दिशा में बढ़ जाता है। वर्गाकार डिजाइन अपनी भुजा पर स्थिर रहते हुए अन्दर चला जाता है तथा छोटे काले वृत्त वाला डिजाइन एक भुजा दक्षिणावर्त दिशा में बढ़ने के साथ अन्दर चला जाता है। यही परिवर्तन प्रश्न आकृति (3) से (4) में भी जारी रहता है।
अत: इसी परिवर्तन का पालन करते हुए प्रश्न आकृति (5) से उत्तर आकृति (1) प्राप्त होगी।

50. प्रश्न आकृति (1) से (2) में पहले दो डिजाइन एक स्थान आगे बढ़ जाते हैं तथा पहले डिजाइन के स्थान पर एक नया डिजाइन आ जाता है।
यही परिवर्तन प्रश्न आकृति (3) से (4) में भी जारी रहता है।
अत: इसी परिवर्तन का पालन करते हुए प्रश्न आकृति (5) से उत्तर आकृति (5) प्राप्त होगी।

51. $289 \times 125 - 1666 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 36125 - 1666 = 34459$

52. $2.3 + 5.6 \times 8.5 - 10.28 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 2.3 + 47.6 - 10.28$

$= 49.9 - 10.28$

$= 39.62$

53. $2351 + 1040 + 4569 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 3391 + 4569 = 7960$

54. $9849 - 4453 - 2001 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 9849 - (4453 + 2001) = 9849 - 6454$

$= 3395$

55. $98.5 \times ? = 1576$

$\Rightarrow \quad ? = \frac{1576}{98.5} = 16$

56. $135 \div 12 \div 0.5 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 135 \times \frac{1}{12} \times \frac{1}{0.5}$

$= \frac{270}{12}$

$= 22.5$

57. $31.43 + 32.34 + 321.43 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 63.77 + 321.43$

$= 385.2$

58. $25^{25} \times 25^5 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 25^{25+5}$

$= 25^{30}$

59. $1476 \div (48 \times 0.25) = ?$

$\Rightarrow \quad ? = \frac{1476}{48 \times 0.25}$

$= \frac{5904}{48}$

$= 123$

60. 592 का 79% = ?

$\Rightarrow \quad ? = 592 \times \frac{79}{100}$

$= \frac{46768}{100}$

$= 467.68$

61. $\sqrt{?} + 19 = \sqrt{1225}$

$\Rightarrow \quad \sqrt{?} = 35 - 19 = 16$

$\Rightarrow \quad ? = (16)^2 = 256$

62. $16^3 \times 10^3 - 2019^2 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 4096000 - 4076361$

$= 19639$

63. $665.32 - 338.95 + 92.63 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 757.95 - 338.95$

$= 419$

64. $9876 + 4041 - 2595 = ? \times 51$

$\Rightarrow \quad ? \times 51 = 13917 - 2595$

$= 11322$

$\Rightarrow \quad ? = \frac{11322}{51} = 222$

65. $729 + 855 = ? \times 24$

$\Rightarrow \quad ? = \frac{729 + 855}{24}$

$= \frac{1584}{24} = 66$

66. $7.6 \times ? = 363.28$

$\Rightarrow \quad ? = \frac{363.28}{7.6}$

$= 47.8$

67. $56.8 \times 19.4 \times 7.5 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 8264.4$

68. 888 के $\frac{5}{6}$ के $\frac{3}{4}$ का $\frac{2}{5} = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 888 \times \frac{5}{6} \times \frac{3}{4} \times \frac{2}{5}$

$= 222$

69. $9\frac{3}{7} \div 10\frac{3}{14} = ?$

$\Rightarrow \quad ? = \frac{66}{7} \times \frac{14}{143}$

$= \frac{132}{143} = \frac{12}{13}$

70. 677 का 51% − 445 का ?% = 171.72

$\Rightarrow \quad 677 \times \frac{51}{100} - \frac{445 \times ?}{100} = 171.72$

$\Rightarrow \quad \frac{677 \times 51 - 445 \times ?}{100} = 171.72$

$\Rightarrow \quad 34527 - 17172 = 445 \times ?$

$\Rightarrow \quad 17355 = 445 \times ?$

$\Rightarrow \quad ? = \frac{17355}{445} = 39$

71. माना वह छोटी सम संख्या x है।

$\therefore \quad x(x+2) = 5040$

$\Rightarrow \quad x^2 + 2x - 5040 = 0$

$\Rightarrow \quad (x+72)(x-70) = 0$

$\therefore \quad x = 70$ [∵ ऋणात्मक मान

72. माना वह संख्या x है।

$\because \quad x^2 - (14)^3 = 1612$

$\Rightarrow \quad x^2 = 1612 + 2744$

$\Rightarrow \quad x = \sqrt{4356} = 66$

अत: वह संख्या 66 है।

73. चक्रवृद्धि ब्याज $= 1300\left(1 + \frac{8}{100}\right)^2 - 1300$

$= 1300\left[\left(1 + \frac{8}{100}\right)^2 - 1\right]$

$= 1300\left(\frac{27 \times 27 - 25 \times 25}{25 \times 25}\right)$

$= \frac{1300 \times 104}{625} = 216.32$

74. माना वर्दी की लागत कीमत ₹ x थी।

$\therefore \quad x + \frac{26x}{100} = 3528$

$\Rightarrow \quad x = \frac{3528 \times 100}{126} = ₹\ 2800$

75. कार की गति $= \frac{\text{दूरी}}{\text{समय}} = \frac{1408}{22}$ किमी/घण्टा

$= 64$ किमी/घण्टा

76. $\sqrt{x} + 25 = \sqrt{5329}$ तो $x = ?$

$\Rightarrow \quad \sqrt{x} = 73 - 25 = 48$

$\Rightarrow \quad x = (48)^2 = 2304$

77. चक्रवृद्धि ब्याज = मूलधन $\left[\left(1 + \frac{r}{100}\right)^n - 1\right]$ से

$= 11000\left[\left(1 + \frac{10}{100}\right)^3 - 1\right]$

$= 11000 \times \left[\frac{1331 - 1000}{1000}\right]$

$= 11000 \times \frac{331}{1000}$

$= 11 \times 331 = ₹\ 3641$

78. माना वह संख्या x है।

प्रश्नानुसार,

$x^2 - (19)^4 = 723$

$\Rightarrow \quad x^2 - 130321 = 723$

$\Rightarrow \quad x^2 = 131044$

$\Rightarrow \quad x = \sqrt{131044} = 362$

अत: उस संख्या का मान 362 है।

79. 3127 का वर्गमूल $\sqrt{3127} = 55.91$

अत: 55.91 के ठीक बाद वाली अभाज्य संख्या $= 59$

अत: इनमें बड़ी संख्या 59 है।

80. कार की गति $= \frac{816}{720}$ किमी/मिनट

$= \frac{816}{720} \times 60$ किमी/घण्टा

$= 68$ किमी/घण्टा

81. 255 बार 95 $= 255 \times 95 = 24225$

82. $594 \div 35 \times (9)^2 + 103 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 17 \times 81 + 103$

$= 1377 + 103 = 1480$

83. माना वह संख्या x है।

$(x)^2 + (14)^3 = 4425$

$\Rightarrow \quad x^2 + 2744 = 4425$

$\Rightarrow \quad x^2 = 4425 - 2744$

$\Rightarrow \quad x = \sqrt{1681} = 41$

अत: संख्या 41 है।

84. साधारण ब्याज $= \frac{7055 \times 6 \times 15}{100} = ₹\ 6349.5$

85. पिता और पुत्र की कुल आयु $= 22 \times 2 = 44$ वर्ष

$\therefore \quad$ पिता की आयु $= \frac{19}{19 + 3} \times 44 = 38$ वर्ष

86. माना चार सतत् सत्र संख्याएँ P, Q, R तथा S क्रमश: x, $(x + 2)$, $(x + 4)$ व $(x + 6)$ हैं

प्रश्नानुसार, $x + (x + 2) + (x + 4) + (x + 6) = 99 \times 4$

$\Rightarrow \quad 4x + 12 = 396$

$\Rightarrow \quad 4x = 384$

$x = 96$

$\therefore \quad Q \times S = (x + 2)(x + 6) \Rightarrow 98 \times 104 \Rightarrow 9996$

संक्षिप्त विधि

$Q = 99 - 1 = 98$

$S = 99 + 3 = 102$

$\therefore \quad Q \times S = 98 \times 102 = 9996$

87. प्रत्येक व्यक्ति को मिली धनराशि $= \frac{81984}{96} = ₹\ 854$

88. $\frac{5}{7} = 0.71$

$\frac{7}{9} = 0.77$

$\frac{9}{11} = 0.81$

$\frac{11}{13} = 0.84$

$\frac{13}{17} = 0.76$

आरोही क्रम $= \frac{5}{7} < \frac{13}{17} < \frac{7}{9} < \frac{9}{11} < \frac{11}{13}$

अत: आरोही क्रम में दूसरा भिन्न $\frac{13}{17}$ होगा।

89. माना वह संख्या x है।

संख्या का 48% $= 1248$

$\Rightarrow \quad x \times \frac{48}{100} = 1248$

$\Rightarrow \quad x = \frac{1248 \times 100}{48}$

$= 2600$

अत: अभीष्ट संख्या 2600 है।

90. अंकों का अभीष्ट प्रतिशत $= \frac{569}{935} \times 100 = 60.85 \approx 61\%$

91. 1 वर्ग मीटर रँगाई की दर ₹ 35 है।
$\therefore$ 812 वर्ग मीटर रँगाई का खर्च $= 812 \times 35 =$ ₹ 28420
अत: दीवार को रँगने का कुल खर्च = ₹ 28420

92. माना वोटों की संख्या x है।
प्रश्नानुसार,

$$x \times \frac{60}{100} = 480$$

$$\Rightarrow \quad x = 800$$

93. 60 विद्यार्थियों द्वारा एकत्रित राशि = ₹ 4800
6 विद्यार्थियों की अनुपस्थिति में प्रत्येक द्वारा दी गई राशि

$$= \frac{4800}{54} = ₹\ 88.88$$

अतिरिक्त राशि $= 88.88 - 80$
$= ₹\ 8.88 \approx ₹\ 10$

94. माना कुल निवेश राशि ₹ x है।
प्रश्नानुसार,

$$x \times \frac{15}{100} = 85500$$

$$\Rightarrow \quad x = 570000$$

अत: अश्विन की निवेश राशि $= \frac{5}{19} \times 570000 = ₹\ 150000$

95. 1 घण्टे में कुल इनपुट $= 15 \times 3 = 45$
$\because$ A 3 मिनट में करता है = 1 इनपुट
$\therefore$ A 1 घण्टे में करेगा $= \frac{60}{3} = 20$ इनपुट
$\because$ B 4 मिनट में करता है = 1 इनपुट
$\therefore$ B 1 घण्टे में करेगा $= \frac{60}{4} = 15$ इनपुट
C का 1 घण्टे का इनपुट
= (A+ B+ C) का इनपुट – (A+ B) का इनपुट
$= 45 - (20 + 15) = 10$
अब चूँकि C, 10 इनपुट करता है 60 मिनट में
अत: C, 1 इनपुट करेगा $= \frac{60}{10} = 6$ मिनट में

96. अवरोही क्रम में लगाने पर शृंखला इस प्रकार होगी

$$\frac{7}{9}, \frac{3}{4}, \frac{5}{8}, \frac{6}{11}, \frac{3}{8}$$

अत: शृंखला का अन्तिम पद $\frac{3}{8}$ होगा।

97. माना अधिकारी व लिपिकों की संख्या क्रमश: $4x$ व $9x$ हैं।
तब, $\frac{4x}{9x + 32} = \frac{4}{17}$

$$\Rightarrow \quad 68x = 36x + 128$$

$$\Rightarrow \quad 32x = 128$$

$$\Rightarrow \quad x = 4$$

अत: अधिकारियों की संख्या $= 4 \times 4 = 16$

98. माना राम तथा श्याम का वेतन क्रमश: ₹ x तथा ₹ y प्रतिमाह है।
तब, $\frac{3x}{2} = \frac{y}{4}$

$$y = 6x$$

$$x + y = 42000$$

समी (i) व (ii) से $y =$ ₹ 36000
अत: श्याम का वेतन ₹ 36000 है।

99. 2010 में उत्पादन $= 60 \times \frac{108}{100} \times \frac{108}{100} = 69.98$

100. वर्णिका का हिस्सा $= \frac{48000 \times 21}{60} =$ ₹ 16800

131. Replace 'revised' after 'government's'. Proper placement of adjective.

132. Replace 'who' with 'which'.

134. Replace 'except' with 'without'.

135. Replace 'managing' with 'managerial'.

136. Replace 'very' with 'more' as the sentence is comparative.

138. Replace 'all' with 'every'.

139. Replace 'necessary' with 'necessarily' - Adverb Adjective.

140. Use 'I' before 'chose' as there are two sentences joined by a conjunction (since).

Institute of Banking Personnel Selection

IBPS

बैंक क्लर्क CWE

प्रैक्टिस सैट 7

निर्देश

- यह प्रैक्टिस सैट IBPS बैंक क्लर्क CWE के लिए अभ्यास हेतु दिया गया है, ताकि परीक्षार्थी इसका अभ्यास कर Examination Hall में प्रश्नों को निश्चित समय सीमा में त्वरित गति से सटीक हल दे सकें।
- इस प्रैक्टिस सैट में 250 प्रश्न दिए गए हैं जो क्रमशः पाँच भागों (1) तर्कशक्ति परीक्षण, (2) संख्यात्मक अभियोग्यता परीक्षण, (3) Test of English Language, (4) कम्प्यूटर ज्ञान परीक्षण तथा (5) बैंकिंग सह सामान्य सचेतता से सम्बन्धित हैं। इन सभी भागों से आपको ज्यादा-से-ज्यादा प्रश्न हल करने हैं।
- परीक्षार्थी प्रैक्टिस सैट को हल करने के बाद उत्तरमाला से उत्तरों का मिलान कर स्वयं का मूल्यांकन करें।
- प्रैक्टिस सैट के अन्त में प्रश्नों के व्याख्या सहित हल भी दिए गए हैं ताकि परीक्षार्थी कठिन प्रश्नों को हल करने की सरल विधि जान सकें।

भाग 1 : तर्कशक्ति परीक्षण

1. शब्द PRAKASHAN में अक्षरों के ऐसे युग्म कितने हैं जिनमें से प्रत्येक के बीच शब्द में उतने ही अक्षर हैं जितने कि उनके बीच अंग्रेजी वर्णमाला में होते हैं ?
(1) कोई नहीं (2) एक (3) दो (4) तीन (5) तीन से अधिक

2. निम्नलिखित पाँच में से चार किसी प्रकार से एक समान हैं और वे अपना एक समूह बनाते हैं। वह कौन-सा एक है जो इस समूह में शामिल नहीं होता है ?
(1) 35 (2) 105 (3) 27 (4) 63 (5) 42

3. किसी निश्चित सांकेतिक भाषा में BREAK को 51342 एवं KITE को 2793 लिखा जाता है, तो उसी सांकेतिक भाषा में RIB को क्या लिखा जाएगा ?
(1) 175 (2) 176 (3) 185 (4) 135 (5) इनमें से कोई नहीं

4. यदि शब्द CONGRATULATE के चौथे, सातवें, दसवें और बारहवें अक्षरों से कोई अर्थपूर्ण शब्द बनाना सम्भव हो तो निम्नलिखित में से कौन-सा उस शब्द का दूसरा अक्षर है ? यदि एक से अधिक ऐसे शब्द बन सकते हैं तो उत्तर 'M' दीजिए और यदि ऐसा कोई शब्द नहीं बन सकता है तो उत्तर 'X' दीजिए
(1) A (2) G (3) X (4) E (5) M

5. संख्या 8746321 में ऐसे कितने अंक हैं जो संख्या के प्रारम्भ से उतनी ही दूरी पर हैं जितनी कि संख्या के अंकों को आरोही क्रम में सजाने पर हैं ?
(1) कोई नहीं (2) एक (3) दो (4) तीन (5) तीन से अधिक

6. यदि '–' का अर्थ '÷' है, '×' का अर्थ '+' है, '÷' का अर्थ '×' है तथा '+' का अर्थ '–' है तो
$30 \div 20 - 4 + 8 \times 6 = ?$
(1) 192 (2) 198 (3) 148 (4) 40 (5) इनमें से कोई नहीं

7. सभी नारंगी अमरूद हैं तथा कुछ अमरूद केले हैं को सत्य माना जाए तो कौन-सा निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य है ?
I. कुछ केले नारंगी हैं।
II. सभी केले नारंगी हैं।
III. सभी नारंगी केले हैं।
(1) केवल III (2) II व III (3) केवल I (4) I तथा II (5) इनमें से कोई नहीं

8. किसी निश्चित सांकेतिक भाषा में BREAKDOWN को NWODKAERB लिखा जाता है। उसी सांकेतिक भाषा में TRIANGLES को कैसे लिखा जाएगा ?
(1) AIRTGNSEL (2) SELGNTRIA (3) AIRTNSELO (4) SELGNAIRT (5) इनमें से कोई नहीं

9. 'NR' जिस प्रकार सम्बन्धित है 'PT' से, उसी प्रकार 'FJ' सम्बन्धित है ..... से।
(1) HL (2) LH (3) GK (4) HK (5) इनमें से कोई नहीं

10. निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में आगे क्या आएगा ?
P Q P Q R P Q R S P Q R S T P Q R S T U P Q R S T U V P Q R S T U V
(1) U (2) W (3) R (4) V (5) इनमें से कोई नहीं

11. अगर शब्द PROBATE में स्वर अंग्रेजी वर्णमाला के अनुसार शुरू के क्रम में रखे जाते हैं और उसके बाद वर्णमाला क्रम में ही व्यंजन रखे जाते हैं तो निम्नलिखित में कौन-सा अक्षरों का जोड़ा शब्द में वही रहेगा जो इसी क्रम में है ?
(1) RO (2) OB (3) BP (4) BA (5) इनमें से कोई नहीं

12. यदि 'नीले' को 'सफेद' कहा जाए, 'सफेद' को 'हरा' कहा जाए, 'हरे' को 'लाल' कहा जाए, 'लाल' को 'भूरा' कहा जाए, 'भूरे' को 'काला' कहा जाए एवं 'काले' को 'पीला' कहा जाए, तो निम्नलिखित में से कौन मानव के रक्त का रंग दर्शाता है ?
(1) लाल (2) भूरा (3) काला (4) पीला (5) नीला

13. श्याम 30 मी पश्चिम की ओर चला, दाईं ओर मुड़कर 40 मी चला। फिर वह दाईं ओर मुड़ा और 30 मी चला। अब उसका मुख किस दिशा की ओर है?
(1) उत्तर (2) दक्षिण (3) पूर्व (4) उत्तर-पूर्व (5) इनमें से कोई नहीं

14. सोहन को ठीक से याद है कि उसकी माता का जन्मदिन 14 के बाद परन्तु 20 के पहले है। उसकी बहन को ठीक से याद है उनकी माता का जन्मदिन 18 के बाद परन्तु 23 से पहले है। उनकी माता का जन्मदिन कब है?
(1) 18 (2) 20 (3) 21 (4) निर्धारित नहीं किया जा सकता (5) इनमें से कोई नहीं

15. निम्नलिखित पाँच में से चार किसी प्रकार से एक समान हैं और वे अपना एक समूह बनाते हैं। वह कौन-सा एक है जो इस समूह में शामिल नहीं होता है?
(1) ज्वार (2) बाजरा (3) गेहूँ (4) अनाज (5) चावल

16. 'विम्बलडन ट्रॉफी' जिस प्रकार 'टेनिस' से सम्बन्धित है, उसी प्रकार 'बाकर कप' सम्बन्धित है ..... से।
(1) क्रिकेट (2) गोल्फ (3) कुश्ती (4) शतरंज (5) बिलियर्डस्

निर्देश (प्र०सं० 17-19) *निम्नलिखित कथनों के आधार पर दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।*
I. 'P × Q' का अर्थ है 'P, Q का भाई है।'
II. 'P ÷ Q' का अर्थ है 'P, Q की बहन है।'
III. 'P + Q' का अर्थ है 'P, Q की माँ है।'
IV. 'P – Q' का अर्थ है 'P, Q का पिता है।'

17. निम्नलिखित में से किसका अर्थ है 'M, R का भतीजा है'?
(1) M × T + J ÷ R (2) R × K ÷ M × T (3) R × K – M (4) R × K + M × T (5) इनमें से कोई नहीं

18. निम्नलिखित में से किसका अर्थ है 'D, T का मैटर्नल अंकल है'?
(1) D × J + T (2) D × J – T (3) D ÷ J + T (4) D ÷ J – T (5) इनमें से कोई नहीं

19. निम्नलिखित में से किसका अर्थ है 'R, B की ग्रैन्ड डॉटर है'?
(1) R + M + K – B (2) K + M – R – B (3) B – T ÷ R × D (4) B – T + R (5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र०सं० 20-25) *नीचे प्रत्येक प्रश्न में तीन कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न हों। दोनों निष्कर्षों को पढ़िए, फिर तय कीजिए कि कौन-सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है, चाहे सर्वज्ञात तथ्य कुछ भी हों। उत्तर दीजिए—*
(1) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(2) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(3) यदि या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(4) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(5) यदि निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों अनुसरण करते हैं

20. **कथन :** कुछ मनुष्य बन्दर हैं।
कुछ बन्दर चूहे हैं।
कुछ चूहे गिलास हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ गिलास बन्दर हैं।
II. कुछ चूहे मनुष्य हैं।

21. **कथन :** कुछ पेड़ जंगल हैं।
सभी जंगल पत्थर हैं।
सभी पत्थर बिल्डिंगें हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ बिल्डिंगें पेड़ हैं।
II. कुछ पत्थर पेड़ हैं।

22. **कथन :** सभी पिन हथौड़े हैं।
कुछ हथौड़े छड़ हैं।
कुछ छड़ें डेस्क हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ डेस्क पिन हैं।
II. कुछ छड़ें हथौड़े हैं।

23. **कथन :** सभी खम्भे छड़ियाँ हैं।
कुछ छड़ियाँ बॉक्स हैं।
सभी बॉक्स नदियाँ हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ नदियाँ छड़ियाँ हैं।
II. कुछ नदियाँ खम्भे हैं।

24. **कथन :** कुछ बेन्च रोड हैं।
कोई रोड पहाड़ नहीं है।
कुछ पहाड़ जंगल हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ जंगल रोड हैं।
II. कुछ जंगल बेन्च हैं।

25. **कथन :** कुछ रोड रेल हैं।
कुछ रेल नदियाँ हैं।
कुछ नदियाँ समुद्र हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ रोड नदियाँ हैं।
II. कोई नदी रोड नहीं है।

निर्देश (प्र०सं० 26-30) *निम्नलिखित व्यवस्था का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।*
D 5 $ M N P ★ F G I 4 # A 9 K 3 R E B £ J U 1 2 V 7 %

26. निम्नलिखित में से कौन बाएँ छोर से दसवें के बाईं ओर पाँचवाँ है?
(1) M (2) N (3) A (4) $ (5) इनमें से कोई नहीं

27. निम्नलिखित में से कौन, बाएँ छोर से दसवें और दाएँ छोर से आठवें के बीच ठीक मध्य में आएगा?
(1) A (2) 9 (3) K (4) # (5) इनमें से कोई नहीं

28. निम्नलिखित में से कौन, R के बाईं ओर ठीक आठवाँ है?
(1) G (2) F (3) 4 (4) 1 (5) इनमें से कोई नहीं

29. उपरोक्त व्यवस्था के आधार पर, निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा ?
$N★ G4A KRB ?
(1) U (2) J (3) £ (4) 1 (5) इनमें से कोई नहीं

30. उपरोक्त व्यवस्था के आधार पर, निम्नलिखित पाँच में से कोई चार किसी एक रूप में समान हैं और अपना एक समूह बनाते हैं, एक ऐसा कौन है जो इस समूह में शामिल नहीं होता है ?
(1) EJ3 (2) F4P (3) M★5 (4) 9R# (5) 17B

निर्देश (प्र०सं० 31-35) *निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर देने के लिए निम्न जानकारी का अध्ययन करें*
I. P, Q, R, S, T पाँच व्यक्तियों का एक समूह है। इनमें एक क्लर्क, एक सहायक, एक शिक्षक, एक इंजीनियर तथा एक सिपाही है।
II. इनमें से तीन P, सहायक R तथा सिपाही कॉफी की अपेक्षा चाय पसन्द करते हैं। परन्तु Q तथा शिक्षक चाय की अपेक्षा कॉफी पसन्द करते हैं।
III. Q, P तथा शिक्षक S आपस में एक-दूसरे के मित्र हैं। परन्तु इन तीनों में दो चाय की अपेक्षा कॉफी पसन्द करते हैं।
IV. क्लर्क, S का भाई है।

31. क्लर्क निम्नलिखित में कौन है ?
(1) R (2) S (3) P (4) U (5) इनमें से कोई नहीं

32. निम्नलिखित में इंजीनियर कौन है ?
(1) T (2) Q (3) S (4) P (5) इनमें से कोई नहीं

33. S का व्यवसाय क्या है ?
(1) इंजीनियर (2) सहायक (3) सिपाही (4) क्लर्क (5) इनमें से कोई नहीं

34. निम्नलिखित में कौन-सा ऐसा समूह है जो चाय पसन्द करता है ?
(1) P, R तथा T (2) R, Q तथा S (3) P, Q तथा T
(4) P, S तथा T (5) इनमें से कोई नहीं

35. T का व्यवसाय क्या है ?
(1) क्लर्क (2) सहायक (3) इंजीनियर (4) शिक्षक (5) सिपाही

निर्देश (प्र०सं० 36-40) *नीचे प्रत्येक प्रश्न में अक्षरों का एक समूह और उसके बाद संख्या/प्रतीक के चार संयोजन (1), (2), (3) और (4) दिए गए हैं। अक्षरों को नीचे दी गई योजना और शर्तों के अनुसार कोड करना है। आपको उस संयोजन के अक्षरांक का पता लगाना है, जो अक्षर समूह का निरूपण करता है। उस संयोजन का अक्षरांक आपका उत्तर है। यदि कोई भी संयोजन सही नहीं है, तो आपका उत्तर (5) होगा, अर्थात् इनमें से कोई नहीं।*

अक्षर	:	B	R	L	G	N	S	P	M	E	I	J	D	K	Q	A
संख्या/प्रतीक	:	#	★	6	$	2	1	4	%	5	@	7	8	9	3	£

शर्तें
I. यदि पहला अक्षर व्यंजन है और अन्तिम स्वर है, तो दोनों को स्वर के कोड से कोड करना है।
II. यदि पहला अक्षर स्वर है और अन्तिम व्यंजन है, तो पहले और अन्तिम अक्षरों के कोड परस्पर बदल देने हैं।
III. यदि अक्षरों के एक समूह में कोई स्वर नहीं है, तो दूसरे और पाँचवें अक्षरों को बतौर © कोड करना है।

36. L B R Q S M
(1) 6#★31% (2) 6#★32% (3) 6©★3©% (4) 6@★31% (5) इनमें से कोई नहीं

37. D K S R P E
(1) 591★42 (2) 591★45 (3) 891★48 (4) 891★45 (5) इनमें से कोई नहीं

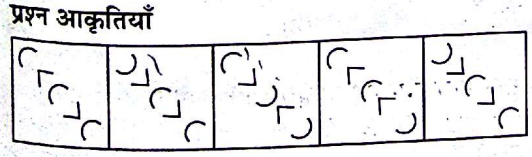
38. E L Q J B A
(1) 5637#£ (2) 5638#£ (3) £637#£ (4) 6£38£# (5) इनमें से कोई नहीं

39. A S P G M D
(1) 814#%£ (2) 814#£% (3) 184#%£ (4) 841#%£ (5) इनमें से कोई नहीं

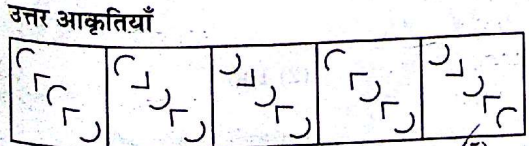
40. S L P N G A
(1) 6£42$6 (2) £642★£ (3) 1642$£ (4) £642$£ (5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र०सं० 41-50) *निम्नलिखित हर प्रश्न में यदि क्रम जारी रहा तो दाईं ओर दी गई पाँच उत्तर आकृतियों में से कौन-सी उत्तर आकृति बाईं ओर दी गई प्रश्न आकृतियों के तत्काल बाद आनी चाहिए ?*

41. **प्रश्न आकृतियाँ**

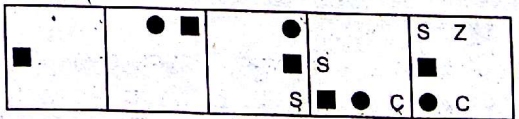


उत्तर आकृतियाँ

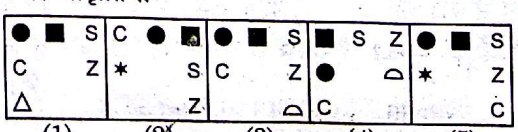


(1) (2) (3) (4) (5)

42. **प्रश्न आकृतियाँ**

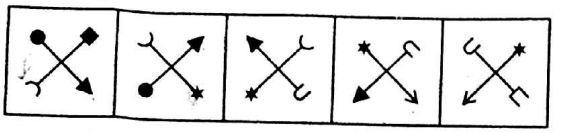


उत्तर आकृतियाँ

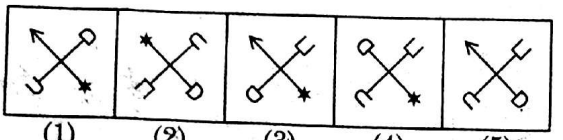


(1) (2) (3) (4) (5)

43. प्रश्न आकृतियाँ

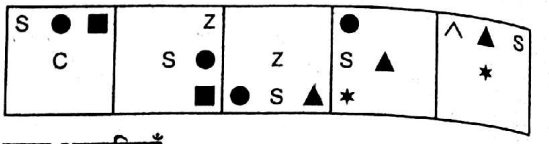


उत्तर आकृतियाँ

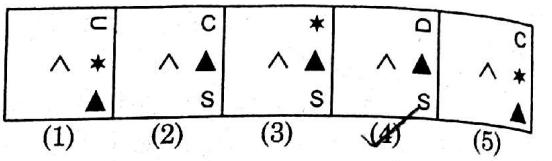


(1) (2) (3) (4) (5)

44. प्रश्न आकृतियाँ

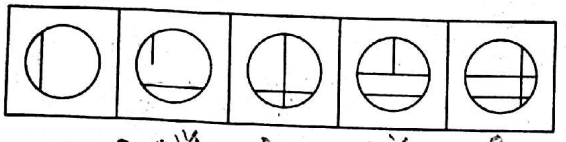


उत्तर आकृतियाँ

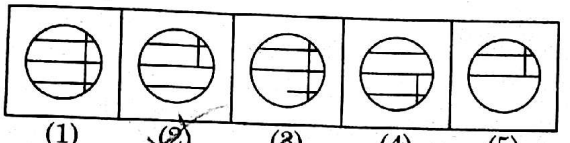


(1) (2) (3) (4) (5)

45. प्रश्न आकृतियाँ

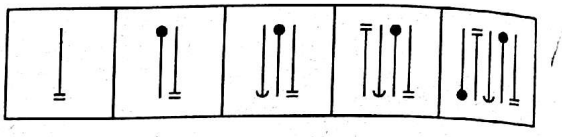


उत्तर आकृतियाँ

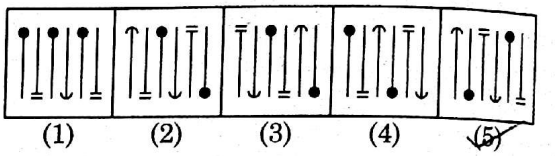


(1) (2) (3) (4) (5)

46. प्रश्न आकृतियाँ

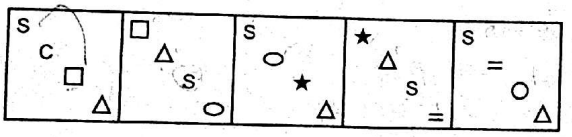


उत्तर आकृतियाँ

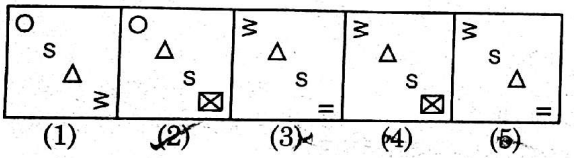


(1) (2) (3) (4) (5)

47. प्रश्न आकृतियाँ

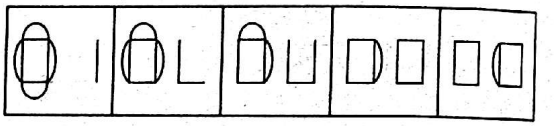


उत्तर आकृतियाँ

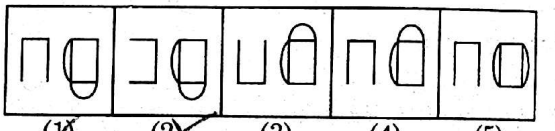


(1) (2) (3) (4) (5)

48. प्रश्न आकृतियाँ

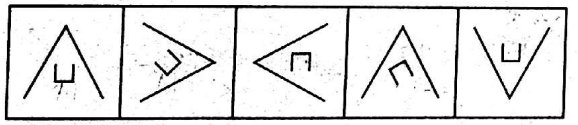


उत्तर आकृतियाँ

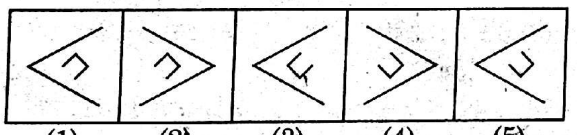


(1) (2) (3) (4) (5)

49. प्रश्न आकृतियाँ

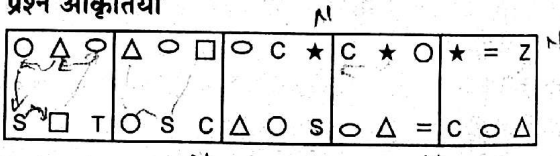


उत्तर आकृतियाँ

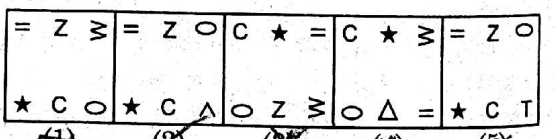


(1) (2) (3) (4) (5)

50. प्रश्न आकृतियाँ



उत्तर आकृतियाँ



(1) (2) (3) (4) (5)

भाग 2 : संख्यात्मक अभियोग्यता परीक्षण

निर्देश (प्र०सं० 51-61) *निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या (लगभग में) आएगा?*

51. $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4} \div \left(\frac{9}{2} \times \frac{5}{8}\right) = ?$

(1) $\frac{5}{96}$ (2) $\frac{15}{8}$ (3) $\frac{5}{108}$ (4) $\frac{12}{5}$

(5) इनमें से कोई नहीं

52. $\frac{18 + 17 \times 3 - 1}{8 - 15 \div 3 - 1} = ?$

(1) 17 (2) 26 (3) 13 (4) 34

(5) इनमें से कोई नहीं

53. (250 का 18% + 144 का 25%) का ? = 54

(1) $\frac{2}{3}$ (2) $\frac{3}{2}$

(4) $\frac{1}{3}$ (5) इनमें से कोई नहीं

54. $1\frac{1}{2} + 1\frac{2}{3} + \left(\frac{6}{7} - \frac{5}{6}\right) = ?$

(1) 71.5 (2) 133

(4) $\frac{19}{180}$ (5) इनमें से कोई नहीं

55. $\sqrt{?} - 63 = 9^2$
(1) 12 (2) 144 (3) 324
(4) 128 (5) इनमें से कोई नहीं

56. 740 के 25% का $\frac{3}{5}$ = ?
(1) 121 (2) 91 (3) 555
(4) 111 (5) इनमें से कोई नहीं

57. 916.28 − 72.4 = 728.2 + ?
(1) 115.86 (2) 125.68
(3) 215.68 (4) 216.04
(5) इनमें से कोई नहीं

58. 1776 ÷ 18 × 3 = ?
(1) 144 (2) 1926
(3) 1296 (4) 1266
(5) इनमें से कोई नहीं

59. (87324 − 79576) × 1.5 = ?
(1) 1162.2 (2) 11622
(3) 1372.2 (4) 1163.7
(5) इनमें से कोई नहीं

60. (331 + 19) × (15 − 11) × (37 + 13) = ?
(1) 70000 (2) 4131
(3) 30250 (4) 20350
(5) इनमें से कोई नहीं

61. $11.88 \times \frac{250}{18} = ?$
(1) 16.50 (2) 155
(3) 192.7 (4) 165
(5) इनमें से कोई नहीं

62. एक समान तथा व्यास ऊँचाई वाले एक बेलन, एक शंकु तथा एक गोले के आयतनों का अनुपात क्या होगा ?
(1) 1 : 3 : 2 (2) 2 : 3 : 1
(3) 3 : 1 : 2 (4) 3 : 2 : 1
(5) इनमें से कोई नहीं

63. दो बेलनाकार बर्तनों के व्यासों का अनुपात 3 : 1 है तथा उनकी ऊँचाइयों का अनुपात 1 : 3 है। उनके आयतनों का अनुपात क्या होगा ?
(1) 1 : 2 (2) 3 : 1 (3) 3 : 4
(4) 2 : 3 (5) इनमें से कोई नहीं

64. किसी धन पर 10% वार्षिक दर से 3 वर्ष के अन्त में चक्रवृद्धि ब्याज तथा साधारण ब्याज का अन्तर ₹ 620 है, तो मूलधन क्या है ?
(1) ₹ 10000 (2) ₹ 20000
(3) ₹ 40000 (4) ₹ 120000
(5) इनमें से कोई नहीं

65. ₹ 11200 का 10% वार्षिक दर से $1\frac{1}{2}$ वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज क्या होगा, जबकि ब्याज वार्षिक देय हो ?
(1) ₹ 1765.40 (2) ₹ 1747
(3) ₹ 1736 (4) ₹ 1680
(5) इनमें से कोई नहीं

66. एक घड़ी का अंकित मूल्य ₹ 162 तथा विक्रय मूल्य ₹ 135 है, तो बट्टे की दर क्या है ?
(1) 20% (2) $16\frac{2}{3}\%$
(3) $13\frac{1}{2}\%$ (4) $12\frac{1}{2}\%$
(5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र०सं० 67-80) *निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या (लगभग में) आएगा ?*

67. $\sqrt{2025} \div \sqrt{25} = ?$
(1) 81 (2) 9 (3) 45
(4) 3 (5) इनमें से कोई नहीं

68. $\sqrt{1024} + \sqrt{?} = \sqrt{1600}$
(1) 64 (2) 24 (3) 8
(4) 576 (5) इनमें से कोई नहीं

69. 650 का 16% + 850 का ?% = 172
(1) 20 (2) 8 (3) 18
(4) 9 (5) इनमें से कोई नहीं

70. 135 ÷ 9 ÷ 3 = ? × 2.5
(1) 1.5 (2) 0.25 (3) 2
(4) 2.5 (5) इनमें से कोई नहीं

71. 5760 के $\frac{1}{2}$ के $\frac{1}{5}$ का $\frac{1}{4}$ = ?
(1) 9.6 (2) 95.5 (3) 96
(4) 96.5 (5) इनमें से कोई नहीं

72. 82.79 − 25.87 = 72.79 − ?
(1) 15.17 (2) 16.02
(3) 15.87 (4) 15.98
(5) इनमें से कोई नहीं

73. 430 + 90 × 12 = ?
(1) 538 (2) 1510
(3) 5380 (4) 6240
(5) इनमें से कोई नहीं

74. 245.576 + 2116.8 + 69.44 = ?
(1) 2431.816 (2) 2430.624
(3) 2431.028 (4) 2421.096
(5) इनमें से कोई नहीं

75. 51.12 ÷ 4.26 = ?
(1) 22 (2) 1.2 (3) 2.5
(4) 15 (5) इनमें से कोई नहीं

76. $(15^2 - 12^2) \times 4 = ?^2$
(1) 9 (2) 6 (3) 81
(4) 18 (5) इनमें से कोई नहीं

77. 450 का ?% = 54
(1) 12 (2) 24.3 (3) 18
(4) 6 (5) इनमें से कोई नहीं

78. 17.6 × 3.5 + 4.3 = ?
(1) 71.79 (2) 80.06
(3) 80.87 (4) 137.28
(5) इनमें से कोई नहीं

79. 45762 − 39826 = 7976 − ?
(1) 2030 (2) 2000
(3) 2400 (4) 2210
(5) इनमें से कोई नहीं

80. $\frac{3 \times 8 + 4}{9 \times 15 - 9} = ?$
(1) $\frac{16}{9}$ (2) $\frac{2}{3}$ (3) $\frac{4}{9}$
(4) $\frac{3}{2}$ (5) इनमें से कोई नहीं

130 प्रैक्टिस सैट 7

81. किसी संख्या के $\frac{2}{5}$ भाग के एक-तिहाई का एक-चौथाई 15 है। इस संख्या का 40% क्या होगा ?
(1) 120 (2) 180 (3) 270
(4) 350 (5) इनमें से कोई नहीं

82. 50 को दो भागों में इस प्रकार विभक्त किया गया है कि इनके व्युत्क्रमों का योग $\frac{1}{12}$ हो, तो ये भाग क्या होंगे ?
(1) 35, 15 (2) 20, 30
(3) 24, 26 (4) 28, 22
(5) इनमें से कोई नहीं

83. तीन संख्याओं का योग 98 है। यदि प्रथम और द्वितीय संख्याओं का अनुपात 2 : 3 है तथा द्वितीय और तृतीय संख्याओं का अनुपात 5 : 3 है, तो द्वितीय संख्या क्या है ?
(1) $30\frac{1}{2}$ (2) $48\frac{7}{25}$
(3) $58\frac{3}{11}$ (4) $43\frac{4}{17}$
(5) इनमें से कोई नहीं

84. दो संख्याओं का योग 184 है। यदि एक संख्या का एक-तिहाई दूसरी संख्या के सातवें भाग से 8 अधिक हो, तो छोटी संख्या क्या है ?
(1) 64 (2) 72 (3) 76
(4) 84 (5) इनमें से कोई नहीं

85. 6 वर्ष पूर्व सुनील की आयु अजय की आयु से तीन गुनी थी। 6 वर्ष बाद सुनील की आयु, अजय की आयु की $\frac{5}{3}$ होगी। अजय की वर्तमान आयु क्या है ?
(1) 12 वर्ष (2) 15 वर्ष
(3) 18 वर्ष (4) 24 वर्ष
(5) इनमें से कोई नहीं

86. A, B तथा C का योग 380 है। यदि A, B का एक-तिहाई हो तथा B, C का पाँचवाँ भाग हो, तो C का मान क्या होगा ?
(1) 76 (2) 60 (3) 80
(4) 300 (5) इनमें से कोई नहीं

87. यदि $a = 12$, $b = 21$ तथा $c = -33$ हो, तो $(a^3 + b^3 + c^3 - 3abc)$ का मान क्या होगा ?
(1) 0 (2) 1 (3) 2
(4) 3 (5) इनमें से कोई नहीं

88. $5^3 + 6^3 + \ldots + 10^3$ का मान है
(1) 225 (2) 2925
(3) 2295 (4) 2259
(5) इनमें से कोई नहीं

89. यदि $p : q = 2 : 3$, तब $(q^3 - p^3) : (q^3 + p^3)$ किसके बराबर होगा ?
(1) 8 : 27 (2) 19 : 35
(3) 27 : 8 (4) 35 : 19
(5) इनमें से कोई नहीं

90. $2\frac{2}{5} + 3\frac{13}{15} + 12\frac{4}{5}$ का मान है
(1) $28\frac{13}{15}$ (2) $26\frac{13}{15}$
(3) $27\frac{13}{15}$ (4) $19\frac{1}{15}$
(5) इनमें से कोई नहीं

91. यदि $x + 458 + 250$ का 20% = 1116 का 50% हो तो x का मान
(1) 60 (2) 80
(3) 95 (4) 120
(5) इनमें से कोई नहीं

92. एक रेलगाड़ी, जिसकी रफ्तार 81 किमी/घण्टा है, रेलवे लाइन के पास खड़े एक व्यक्ति को 12 सेकण्ड में पार करती है, तो रेलगाड़ी की लम्बाई क्या है ?
(1) 270 मी (2) 120 मी
(3) 12 मी (4) 125 मी
(5) इनमें से कोई नहीं

93. एक निश्चित राशि 15% प्रति वर्ष की दर से 4 वर्ष में ₹ 6000 हो जाती है, तो राशि क्या है ?
(1) ₹ 3600 (2) ₹ 3675
(3) ₹ 3750 (4) ₹ 3775
(5) इनमें से कोई नहीं

94. उस वृत्त की परिधि क्या है जिसका व्यास 42 सेमी है ?
(1) 132 सेमी (2) 125 सेमी
(3) 128 सेमी (4) 130 सेमी
(5) इनमें से कोई नहीं

95. किसी समबहुभुज में, जिसके आन्तरिक और बाह्य कोणों के योग का अनुपात 11 : 2 हो, तो उसमें कुल भुजाएँ होंगी
(1) 11 (2) 12
(3) 13 (4) 14
(5) इनमें से कोई नहीं

96. एक आदमी 15 किमी/घण्टा की चाल से दौड़कर एक पुल को 5 मिनट में पार कर लेता है, तो पुल की लम्बाई कितनी है ?
(1) 1000 मी (2) 7500 मी
(3) $1333\frac{1}{3}$ मी (4) 1250 मी
(5) इनमें से कोई नहीं

97. एक समकोण त्रिभुज का क्षेत्रफल 30 वर्ग सेमी है तथा इसके कर्ण की लम्बाई 13 सेमी है, तो छोटी भुजा की लम्बाई क्या है ?
(1) 4 सेमी (2) 5 सेमी
(3) 8 सेमी (4) 9 सेमी
(5) 6 सेमी

98. एक समद्विबाहु त्रिभुज का परिमाप 28 सेमी है और बराबर भुजाओं में से एक भुजा तथा शेष तीसरी भुजा का अनुपात 5 : 4 है, तो इस त्रिभुज का क्षेत्रफल कितना है ?
(1) $2\sqrt{21}$ वर्ग सेमी (2) $8\sqrt{21}$ वर्ग सेमी
(3) $6\sqrt{21}$ वर्ग सेमी (4) $4\sqrt{21}$ वर्ग सेमी
(5) $3\sqrt{21}$ वर्ग सेमी

99. संगमरमर के एक आयताकार 28 सेमी चौड़े तथा 5 सेमी मोटे टुकड़े का भार 112 किग्रा है। यदि एक घन सेमी संगमरमर का भार 25 ग्राम हो, तो उस टुकड़े की लम्बाई कितनी है ?
(1) 36 सेमी (2) 37.5 सेमी
(3) 32 सेमी (4) 42.5 सेमी
(5) इनमें से कोई नहीं

100. एक गोले की त्रिज्या r है तथा एक बेलन की त्रिज्या एवं ऊँचाई भी r है। गोले तथा बेलन के आयतनों का अनुपात क्या होगा ?
(1) 4 : 3 (2) 3 : 4
(3) 2 : 3 (4) 3 : 2
(5) इनमें से कोई नहीं

भाग 3 : Test of English Language

Directions (Q. Nos. 101-115) *Read the following passage carefully and answer the questions given below it. Certain words are printed in* ***bold*** *to help you to locate them while answering some of the questions.*

A large majority of the poor in India are outside the formal banking system. The policy of financial inclusion sets out to **remedy** this by making available a basic banking 'no frills' account either with nil or very minimum balances as well as charges that would make such accounts **accessible** to vast sections of the population. However, the mere opening of a bank account in the name of every household or adult person may not be enough, unless these accounts and financial services offered to them are used by the account holders. At present, commercial banks do not find it viable to provide services to the poor especially in the rural areas because of huge transaction costs, low volumes of savings in the accounts, lack of information on the account holder, etc. For the poor, interacting with the banks with their paper work, economic costs of going to the bank and the need for flexibility in their accounts, make them turn to other informal channels or other institutions. Thus, there are constraints on both the supply and the demand side.

Till now, banks were looking at these accounts from a **purely** credit perspective. Instead, they should look at this from the point of view of meeting the huge need of the poor for savings. Poor households want to save and, contrary to the common perception, do have the funds to save, but lack control. Informal mutual saving systems like the Rotating Savings and Credit Associations (ROSCAs), widespread in Africa, and 'thrift and credit groups' in India **demonstrate** that poor households save. For the poor household, which lack access to the formal insurance system and the credit system, savings provide a safety net and help them tide over crises. Savings can also keep them away from the clutches of moneylenders, make formal institutions more favourable to lending to them, encourage investment and make them shift to more productive activities, as they may invest in slightly more risky activities which have an overall higher rate of return.

Research shows the efficacy of informal institutions in increasing the savings of the small account holders. An MFI in the Philippines, which had existing account holders, was studied. They offered new products with 'commitment features'. One type had withdrawal restrictions in the sense that it required individuals to restrict their right to withdraw any funds from their own accounts until they reached a self-specified and documented goal. The other type was deposit options. Clients could purchase a locked box for a small fee. The key was with the bank and the client has to bring the box to the bank to make the deposit. He could not dip into the savings even if he wanted to. These accounts did not pay extra money and were illiquid. Surprisingly, these products were popular even though these had restrictions. Results showed that those who opted for these accounts with restrictions had substantially greater savings rates than those who did not. The policy of financial inclusion can be a success if financial inclusion focuses on both saving needs and credit needs, having a diversified product portfolio for the poor but recognising that self-control problems need to be addressed by having commitment devices. The products with commitment features should be **optional**. Furthermore transaction costs for the poor could be cut down, by making innovative use of technology available and offering mobile vans with ATM and deposit collection features which could visit villages periodically.

101. What is the aim of the financial inclusion policy?
(1) A focus on savings needs rather than credit needs of the poor
(2) Minimising utilisation of technology in banks so as to reduce transaction costs for the poor
(3) To boost low savings volumes in banks by encouraging savings among the rural poor
(4) To make formal basic banking services available to the poor
(5) To regulate the rate at which moneylenders lend to the poor

102. The author's main objective in writing the passage is to
(1) criticise the concept of financial inclusion
(2) point out the problems of financial inclusion
(3) discuss ways of making the financial inclusion policy successful
(4) compare financial inclusion policies of different countries
(5) cite research in support of role of MFIs in achieving financial inclusion

103. Which of the following can be inferred about products with commitment features?
I. Demand for such products was high.
II. They were an effective means of increasing the savings of small account holders.
III. Such facilities can only be offered by informal institutions like MFIs.
(1) All I, II and III (2) Only II (3) Both I and II (4) Both I and III (5) None of these

104. Why do the poor not utilise banking services?
I. Informal institutions offer higher rates of interest than those in banks.
II. Costs of reaching banks have to be borne by the poor.
III. Bank personnel do not treat the poor respectfully because their savings amounts are minimal.
(1) Only II (2) Both I and II (3) Both II and III (4) All I, II and III (5) None of these

105. Which of the following is a recommendation made by the author regarding financial inclusion?
(1) Reduce the paper work involved by seeking less information about the account holder
(2) Lower transaction costs by utilising latest technology
(3) Make commitment features compulsory for all savings accounts
(4) Entrust the responsibility of financial inclusion solely to MFIs
(5) Provide credit facilities even to those without savings accounts

106. Which of the following factors affects 'savings' behaviour among the poor?
I. Threats from moneylenders if they avail of banking services.
II. Documentation required before availing of banking services.
III. Lack of self-control.
(1) Only I (2) All I, II and III (3) Only III (4) Both II and III (5) None of these

107. What do the results of the study conducted in the Philippines indicate?
(1) Account holders in MFIs have higher savings rates than banks
(2) Many of the poor have to turn to moneylenders because of strict restrictions in MFIs
(3) Having accounts with restriction on withdrawal requires the bank to offer a higher rate of interest
(4) There should be strong measures for deposit option accounts for the poor
(5) None of the above

108. Which of the following is true in the context of the passage?
(1) There are no informal means for the poor to save in India
(2) Having savings encourages the poor to invest only in low risk ventures
(3) There is a huge demand for savings facilities among the poor households
(4) Presently commercial banks feel that it is feasible to provide banking services to the poor in rural areas
(5) There are many official innovative savings systems like ROSCAs in Africa

109. What is/are the outcome(s) of encouraging savings for the poor?
I. It frees them from the exploitation of moneylenders.
II. Banks are more willing to disburse loans to those who save.
III. They should invest in risky but high return ventures.
(1) Only I (2) Both I and II (3) Only III (4) All I, II and III (5) None of these

110. What was the view of banks regarding the bank accounts of the poor in the past?
(1) They were considered a problem since account holders' information needed to be updated
(2) Banks were looking at these accounts from a credit perspective
(3) Moneylenders should be regulated so that they share responsibility of disbursing loans to the poor
(4) Products with commitment features will not be successful
(5) None of the above

Directions (Q. Nos. 111-113) *Choose the word which is most nearly the* ***same*** *in meaning to the word printed in* ***bold*** *as used in the passage.*

111. Purely
(1) Morally (2) Honestly (3) Completely (4) Perfectly (5) Cleanly

112. Demonstrate
(1) Protest (2) Occur (3) Estimate (4) Appear (5) Prove

113. Remedy
(1) Medicine (2) Solve (3) Restore (4) Therapy (5) Heal

Directions (Q. Nos. 114-115) *Choose the word which is most* ***opposite*** *in the meaning of the word printed in* ***bold*** *as used in the passage.*

114. Optional
(1) Voluntary (2) Compromise (3) Pressure (4) Mandatory (5) Free

115. Accessible
(1) Convenient (2) Unavailable (3) Unfavourable (4) Unpleasant (5) Formal

Directions (Q. Nos. 116-130) *Read each of the following sentences to find out whether there is any grammatical error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. The number of that part is the answer. If there is no error, the answer is* (5). *ie, 'No error', (Ignore the errors of punctuation, if any)*

116. The road from the (1) / river bank to the hut (2) / was more difficult than (3) /

117. I found that (1) / I had had the (2) / hardest time in writing dialogues (3) / for elderly people. (4) /No error (5)

118. During the course of the exhibition, (1) / the old man who was (2) / looking usually cheerful (3) / kept on take notes. (4) / No error (5)

119. Unable to decide (1) / what to do, (2) / he stared at the fountain (3) / at the centre of the park. (4) /No error (5)

120. The bank employees could remember John (1) / as he has been maintained (2) / his account with the bank (3) / for the last ten years. (4) /No error (5)

121. There has not a (1) / moment when the gates (2) / of the bungalow (3) / were not being watched. (4) /No error (5)

122. Haven't you notice (1) / that for the past one month (2) / he hasn't been here (3) / at his regular place? (4) /No error (5)

123. It seemed to him (1) / that the manager of the (2) / bank looking at him (3) / in a rather suspicious manner. (4) /No error (5)

124. The policeman went away (1) / apparently convincing (2) / but he did not (3) / feel safe at all. (4) /No error (5)

125. It was with that moment (1) / that the front door scanner (2) / warned us that (3) / someone was approaching. (4) /No error (5)

126. We all seemed to forget (1) / for a while that (2) / something very strangely and terribly (3) / had happened. (4) /No error (5)

127. He is one (1) / of the religious reformers (2) / who has spoken out (3) / strongly against casteism. (4) /No error (5)

128. I becoming an administrator (1) / was not liked (2) / by my parents (3) / and our well wishers. (4) /No error (5)

129. With his many talents (1) / and dynamic leadership (2) / he served his country (3) / in commendable and lasting ways. (4) / No error (5)

130. He was not (1) / a leader who (2) / was desiring of making (3) / compromises with the rulers. (4) /No error (5)

Directions (Q. Nos. 131-135) *Which of the phrases* (1), (2), (3), *and* (4) *given below should replace the phrase given in bold in the following sentences to make the sentence grammatically correct? If the sentence is correct as it is and there is no correction required mark* (5) *ie, 'No correction required' as the answer.*

131. He did not take up the project because he was **fearful to fail**.
(1) fearing of failure
(2) afraid of failing
(3) feared to fail
(4) afraid in failing
(5) No correction required

132. **Stocks worthy of** rupees one lakh were destroyed in the fire which occurred last night.
(1) Stocks worth of
(2) Stock worthy
(3) Stocks worth
(4) Stock off worth
(5) No correction required

133. The government's **focus on achieving** growth not to control inflation.
(1) focus is to achieve
(2) focus of achieving
(3) being focused on achieving
(4) focusing on achievement
(5) No correction required

134. The manager produced evidence **to bear out** his case against Shyam.
(1) in bearing
(2) to bear with
(3) to bear up
(4) while bearing
(5) No correction required

135. Our hotel is **near the venue that** the conference took place.
(1) nearby the venue of
(2) next to the venue
(3) near to the venue which
(4) near the venue where
(5) No correction required

Directions (Q. Nos. 136-140) *Rearrange the following sentences* A, B, C, D, E *and* F *in the proper sequence to form a meaningful paragraph; then answer the questions given below them.*

6 A. They are not bothered to break rules of the society, laws and even relations. 5
5 B. But one thing is certain. They will one day realize that this importance needs to be shifted. 3
2 C. People are generally ready to go to any extent to possess these materialistic aspects. 1
3 D. All this shift will certainly be in favour of good and socially desirable values. 6
4 E. This is all because of the undue importance attached to these aspects. 2
1 F. Money, comfort, luxuries have dominated all other considerations these days. 4

136. Which of the following should be the FOURTH sentence after rearrangement?
(1) F (2) E (3) D (4) C (5) B

137. Which of the following should be the SIXTH (LAST) sentence after rearrangement?
(1) F (2) E (3) D (4) C (5) B

138. Which of the following should be the FIFTH sentence after rearrangement?
(1) F (2) E (3) D (4) C (5) B

139. Which of the following should be the FIRST sentence after rearrangement?
(1) F (2) E (3) D (4) C (5) B

140. Which of the following should be the SECOND sentence after rearrangement?
(1) F (2) E (3) D (4) C (5) B

Directions (Q. Nos. 141-150) *In the following passage there are blanks each of which has been numbered. These numbers are printed below the passage and against each five words have been suggested, one of which fills the blanks appropriately. Find out the appropriate word in each case.*

Amid rumours of the government planning a crack-down on stock speculation, the Shanghai stock index....(**141**)....8.8 per cent on February 27th its.... (**142**)....one day drop in a decade. ....(**143**)....usual for China's stock markets, investors in New York's equity markets saw this and sent the Dow Jones industrial index down more than 400 points. The drop in New York's index in turn....(**144**)....fear in markets across Asia the following day and suddenly stock indexes across the world....(**145**).... This chain reaction plainly....(**146**)....the increasingly....(**147**)....place that China now occupies in the minds of global investors. Its extraordinary economic run has been the key reason for....(**148**)....demand for everything from copper to cars much to the....(**149**)....of multinational and Chinese investors alike. But while investors are right about China's growing economic importance to the world they are still confused about how to....(**150**)....a decline in Chinese stocks.

141. (1) plunged	(2) fallen	(3) triggered	(4) gained	(5) slips
142. (1) substantial	(2) significant	(3) dismal	(4) biggest	(5) peak
143. (1) However	(2) Being	(3) Despite	(4) Because	(5) Though
144. (1) heighten	(2) fuelled	(3) predicted	(4) ignored	(5) instil
145. (1) stumble	(2) corrected	(3) tumbled	(4) stabilised	(5) dive
146. (1) reflect	(2) strengthened	(3) caused	(4) demonstrated	(5) emphasis
147. (1) privileged	(2) prominent	(3) tangible	(4) feasible	(5) worthwhile
148. (1) variable	(2) risen	(3) fallen	(4) volatile	(5) soaring
149. (1) risk	(2) detriment	(3) benefit	(4) impact	(5) concern
150. (1) interpret	(2) deal	(3) cope	(4) welcome	(5) indicate

भाग 4 : कम्प्यूटर ज्ञान परीक्षण

151. की-बोर्ड (Key board) में कितनी 'फंक्शन-की' (Function key) होती हैं?
(1) 14 (2) 12 (3) 18 (4) 6 (5) इनमें से कोई नहीं

152. की-बोर्ड में 'कैप्सलॉक की' होती है
(1) न्यूमेरिक की (2) कर्सर कन्ट्रोल (3) फंक्शन (4) टॉगल (5) इनमें से कोई नहीं

153. माइक्रो प्रोसेसर को कहते हैं
(1) चिप (2) IC (3) रूल (4) ट्रान्जिस्टर (5) इनमें से कोई नहीं

154. ब्लू रे है एक
(1) स्टोरेज डिवाइस (2) एक सॉफ्टवेयर (3) एक वायरस प्रोग्राम (4) सर्च इन्जन (5) इनमें से कोई नहीं

155. DPI का अर्थ है
(1) डॉट पर इन्च (2) डैक्स प्रिन्ट इनपुट (3) डॉट पोर्ट इन (4) डॉट इन पोर्ट (5) इनमें से कोई नहीं

156. पी पी पी सम्बन्धित है
(1) डॉट मैट्रिक्स (2) लेजर प्रिन्टर (3) इंक जेट इन (4) स्कैनर (5) इनमें से कोई नहीं

157. फॉरट्रॉन का आविष्कार IBM ने किस सन् में किया?
(1) 1957 (2) 1975 (3) 1965 (4) 1985 (5) इनमें से कोई नहीं

158. फॉरट्रॉन भाषा का आविष्कार किस कम्पनी ने किया?
(1) IBM (2) Microsoft (3) HCL (4) LG (5) इनमें से कोई नहीं

159. फॉर्मूला ट्रांस्लेशन का संक्षिप्त शब्द बताओ
(1) फॉरट्रॉन (2) फॉनट्रोम (3) फॉनट्रॉम (4) ये सभी (5) इनमें से कोई नहीं

160. कम्प्यूटर में प्रोग्राम हेतु कौन-सी भाषा सर्वप्रथम विकसित हुई?
(1) बेसिक (2) फॉरट्रॉन (3) ADDA (4) पासकल (5) इनमें से कोई नहीं

161. बिजनेस के रिकॉर्ड के लिए कौन-सी हाई लेबल लैंग्वेज बनी?
(1) पास्कल (2) कोबोल (3) बेसिक (4) फॉरट्रॉन

2. हाई लेवल लैंग्वेज में लिखा प्रोग्राम होता है
(1) Object Program (2) Source Program (3) Complete Program (4) Compiled Program (5) इनमें से कोई नहीं

3. RAM का पूरा नाम है
(1) Random Access Memory (2) Read Access Memory
(3) Read Automatic Memory (4) Random Automatic Memory
(5) इनमें से कोई नहीं

4. CAI का पूरा नाम है
(1) Computer Assisted Instruction (2) Calculator Automatic Integration
(3) Computer Automatic lnk (4) Complete Automatic Instrustor
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

5. DBA (डी.बी.ए.) का पूरा नाम है
(1) Data Base Administrator (2) Data Byte Access
(3) Data Bus Adaptor (4) Data Base Area
(5) इनमें से कोई नहीं

66. ऑफलाइन का तात्पर्य
(1) मेल बॉक्स में कनेक्शन समाप्त होने को (2) इन्टरनेट खत्म होने को
(3) कम्प्यूटर रिस्टार्ट होने को (4) इन्टरनेट बन्द होने को
(5) इनमें से कोई नहीं

67. इमोटिकॉन का दूसरा नाम
(1) स्माइली (2) खुशी (3) मुस्कुराहट (4) हँसना (5) इनमें से कोई नहीं

68. इमोटिकॉन का अर्थ
(1) भावना प्रकट करने वाले चिन्ह (2) एडवरटाइजिंग किसी कम्पनी के
(3) कम्पनी के मोनोग्राम (4) हथियारों के निशान
(5) इनमें से कोई नहीं

69. सेकेण्डरी मैमोरी साइड मेन मैमोरी से बहुत बड़ी होती है परन्तु उसकी रफ्तार कैसी होती है?
(1) धीमी (2) एक जैसी (3) बहुत तेज (4) तेज (5) इनमें से कोई नहीं

170. कैश मैमोरी क्या है?
(1) सी.पी.यू. और मैन मैमोरी के बीच स्थित धीमी मैमोरी (2) डाइरेक्ट मैमोरी
(3) सी.पी.यू. और मुख्य मैमोरी के बीच स्थित तीव्र मैमोरी (4) इनडाइरेक्ट मैमोरी
(5) इनमें से कोई नहीं

171. Shut Down से तात्पर्य है
(1) कम्प्यूटर खोलना (2) कम्प्यूटर बन्द करना
(3) कम्प्यूटर के मॉनीटर को बन्द करना (4) उपरोक्त सभी
(5) इनमें से कोई नहीं

172. यूनिक्स क्या है?
(1) सिंगल यूजर ऑपरेटिंग सिस्टम (2) मल्टी यूजर ऑपरेटिंग सिस्टम
(3) टाइम शेयरिंग ऑपरेटिंग सिस्टम (4) उपरोक्त सभी
(5) इनमें से कोई नहीं

173. हैंग का क्या अर्थ है?
(1) काम करते हुए कम्प्यूटर की गति तेज होना (2) काम करते हुए कम्प्यूटर की गति धीरे होना
(3) काम करते हुये कम्प्यूटर का काम करना बन्द करना (4) उपरोक्त सभी
(5) इनमें से कोई नहीं

174. नेटवर्क में नेटवर्क वायरों के सिरे टर्मिनेटरों से जुड़े होते हैं।
(1) स्टार (2) बस (3) हाईब्रिड (4) मेश (5) इनमें से कोई नहीं

175. डिजिटल सिग्नेचर सन्देश के लिए ..... नहीं दे पाते हैं।
(1) इण्टेग्रिटी (2) नॉनरेप्युडिएशन (3) ऑथेंटिकेशन (4) कॉन्फिडेशिएलिटी (5) इनमें से कोई नहीं

176. ..... फाइल नाम और सम्भवत: डाइरेक्टरी या फोल्डर होता है।
(1) फाइल इनफारमेशन पैकेट (2) फाइल बटन (3) फाइल डाइरेक्टरी (4) फाइल स्पेसिफिकेशन (5) इनमें से कोई नहीं

177. सेन्ट्रल प्रोसैसिंग यूनिट (CPU) .....
(1) इलेक्ट्रॉनिक सर्किट होते हैं जिनसे प्रोसैसिंग सम्भव होती है
(2) प्रोसैसिंग से परिणत होने वाली सूचना को प्रयोग के लिए उपलब्ध कराता है।
(3) से कम्प्यूटर में डाटा, प्रोग्राम कमाण्ड और यूजर रिस्पॉन्स को एन्टर कर सकते हैं
(4) में इलेक्ट्रॉनिक कम्पोनेन्ट होते हैं जो डाटा को स्टोर करते हैं
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

136 प्रैक्टिस सैट 7

178. मेन फ्रेम या सुपर कम्प्यूटर को एक्सेस करने के लिए प्रयोक्ता प्राय: ..... (5) इनमें से कोई नहीं
(1) टर्मिनल (2) नोड (3) डेस्कटॉप (4) हैड हैल्ड
179. आप जो काम कर रहे हो उस पर निर्भर करते हुए ..... अलग-अलग आकारों का बन जाता है। (5) इनमें से कोई नहीं
(1) एक्टिव टैब (2) इन्सर्शन प्वाइन्ट (3) माउस प्वाइन्टर (4) रिबन
180. निम्नलिखित सभी स्टोरेज मीडिया में रीड और राइट क्षमताएँ हैं, सिवाय ..... (5) इनमें से कोई नहीं
(1) फ्लैश मैमोरी कार्ड के (2) CD-ROMs के (3) हार्ड डिस्क ड्राइव के (4) फ्लॉपी डिस्क के
181. ऑपरेटिंग सिस्टम की उस क्षमता को क्या कहते हैं जिससे कई CPUs का प्रयोग करते हुए एक ही कम्प्यूटर सिस्टम में एक साथ दो या दो से अधि इंस्ट्रक्शन एक्जीक्यूट की जा सकती हैं? (5) इनमें से कोई नहीं
(1) मल्टीटास्किंग (2) मल्टीप्रोग्रामिंग (3) मल्टीप्रोसैसिंग (4) मल्टीएक्जीक्यूशन
182. नम्बर पैड का डाइरेक्शनल ऐरो के रूप में प्रयोग करने के लिए ..... कुन्जी प्रेस की जाती है। (5) इनमें से कोई नहीं
(1) नम लॉक (2) कैप्स लॉक (3) ऐरो लॉक (4) शिफ्ट
183. मुफ्त प्रयोग किया जा सकने वाला कापी राइटिड सॉफ्टवेयर कौन-सा है? (5) इनमें से कोई नहीं
(1) शेयर वेयर (2) फ्रीवेयर (3) ग्रुपवेयर (4) ई-मेल
184. बाइनरी भाषा में वर्णमाला का प्रत्येक अक्षर, प्रत्येक अंक और प्रत्येक विशेष करेक्टर से बनाया जाता है। (5) इनमें से कोई नहीं
(1) आठ बाइट्स (2) आठ किलोबाइट्स (3) आठ करैक्टर्स (4) आठ बिट्स
185. टैब कुन्जी का प्रयोग ..... के लिए किया जा सकता है।
(1) स्क्रीन में कर्सर को मूव करने (2) पैराग्राफ को इंडेंट करने
(3) कर्सर को स्क्रीन में नीचे लाने (4) केवल (1) और (2)
(5) इनमें से कोई नहीं
186. मीनू पर प्रत्येक ..... विनिर्दिष्ट काम करता है। (5) इनमें से कोई नहीं
(1) क्लाइन्ट (2) सर्वर (3) नोड (4) कमाण्ड
187. ..... सिम्बल होते हैं जो किसी एक कॅरेक्टर या कॅरेक्टर्स के काम्बिनेशन को निरूपित करते हैं। (5) इनमें से कोई नहीं
(1) प्लेइंग काड्र्स (2) वाइल्ड काड्र्स (3) प्राइवेट कीज (4) पब्लिक
188. मीनू में ..... की लिस्ट होती है। (5) इनमें से कोई नहीं
(1) कमाण्ड्स (2) डाटा (3) ऑब्जेक्ट्स (4) रिपोर्ट्स
189. आठ 0s और 1s के स्ट्रिंग को ..... कहते हैं। (5) इनमें से कोई नहीं
(1) मैगाबाइट (2) किलोबाइट (3) गीगाबाइट (4) बाइट
190. वेब पेज में वह कौन-सा शब्द है, जिसे क्लिक करने पर दूसरा डाक्यूमेन्ट खुल जाता है? (5) इनमें से कोई नहीं
(1) एंकर (2) हाइपरलिंक (3) रेफरेन्स (4) URL
191. किसी डाक्यूमेन्ट को प्रिन्ट करने के लिए ..... प्रेस करें, फिर ENTER प्रेस करें। (5) इनमें से कोई नहीं
(1) SHIFT + P (2) CTRL + P (3) ALT + P (4) ESC + P
192. नोटबुक से डेस्कटॉप मॉडल का काम किया जाना हो, तो नोटबुक को ..... से कनेक्ट किया जा सकता है; जो मॉनिटर और अन्य डिवाइसों से जुड़ा हो है। (5) इनमें से कोई नहीं
(1) बे (2) डॉकिंग स्टेशन (3) पोर्ट (4) नेटवर्क
193. ..... टैक्स्ट होता है जिसे आप पेज के बॉटम में प्रिन्ट करना चाहते हैं (5) इनमें से कोई नहीं
(1) हैडर (2) एण्डनोट (3) फुटनोट (4) फुटर
194. किसी फाइल में तत्काल कई एक आइटम ढूँढने की क्षमता को ..... कहते हैं। (5) इनमें से कोई नहीं
(1) फाइल एलोकेशन टेबल (2) डाइरेक्टरी (3) सीक्वेंशियल एक्सेस (4) डाइरेक्ट एक्सेस
195. ..... जिसे वेब भी कहते हैं, में लाखों डाक्यूमेन्ट होते हैं। (5) इनमें से कोई नहीं
(1) वर्ल्ड वाइड वेब (2) HTTP (3) वेब पोर्टल (4) डोमेन
196. कुकीज कहाँ स्टोर होते हैं? (5) इनमें से कोई नहीं
(1) सर्वर पर (2) Web-xml. में (3) क्लाइन्ट पर (4) HTML में
197. जब कनेक्शन में डाउनलोड डाइरेक्शन में ट्रान्समिशन की स्पीड अपलोड की स्पीड के समान न हो तो उसे क्या कहते हैं? (5) इनमें से कोई नहीं
(1) एसिन्क्रोनस (2) सिन्क्रोनस (3) एसिमैट्रिक (4) सिमैट्रिक
198. ऐसे कम्प्यूटर जो पोर्टेबल होते हैं और यात्रा करने वाले प्रयोक्ताओं के लिए सुविधाजनक होते हैं (5) इनमें से कोई नहीं
(1) सुपर कम्प्यूटर (2) लैपटॉप (3) मिनीकम्प्यूटर (4) फाइल सर्वर्स
199. जब पाइन्टर ..... पर पोजिशन किया जाता है, तब इसका आकार हाथ जैसा होता है। (5) इनमें से कोई नहीं
(1) ग्राम एरर (2) हाइपरलिंक (3) स्क्रीन टिप (4) स्पेलिंग एरर
200. यूजर यह कैसे निर्धारित कर सकता है कि कम्प्यूटर पर कौन-से प्रोग्राम उपलब्ध हैं? (5) फार्मेटिंग एरर
(1) हार्ड डिस्क की प्रॉपर्टीज चेक करके
(2) बूटिंग प्रोसेस के दौरान इन्स्टाल्ड प्रोग्राम देखकर
(3) इन्स्टाल्ड प्रोग्राम की लिस्ट के लिए ऑपरेटिंग सिस्टम चेक करके
(4) डिस्क पर सेव की गई विद्यमान फाइलें चेक करके
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

भाग 5 : बैंकिंग सह सामान्य सचेतता

201. बैंकिंग/वित्तीय क्षेत्र में निम्नलिखित में से किस शब्द का प्रयोग नहीं होता है?
(1) कॉल मनी (2) फ्यूचर ऑप्शन (3) डीकन्टैमिनेशन (4) डेरिवेटिव (5) वेल्थ मैनेजमेन्ट

202. बैंकों द्वारा गरीबों और समाज के कमजोर वर्गों को दिए गए ऋणों और अग्रिमों को ..... कहते हैं
(1) कृषि उधार
(2) मर्चेन्ट बैंकिंग
(3) कॉर्पोरेट उधार
(4) प्राथमिकता प्राप्त क्षेत्र के उधार
(5) इनमें से कोई नहीं

203. जैसा कि हमने देखा है भारतीय मूल के बहुत से बैंक विदेशों में कार्यालय/शाखाएँ खोल रहे हैं। यह प्रवृत्ति बहुत तेजी से क्यों उभर रही है?
(A) ये बैंक विदेशियों को बैंकिंग सुविधाएँ उपलब्ध कराना चाहते हैं क्योंकि बहुत से देशों में प्रचुर मात्रा में बैंकिंग सुविधाए उपलब्ध नहीं हैं। भारत इस स्थिति का लाभ उठाना चाहता है।
(B) ये बैंक भारतीय फर्मों को स्पर्द्धात्मक अन्तर्राष्ट्रीय दरों से निधियाँ जुटाने में सहायता करना चाहते हैं।
(C) ये बैंक भारत और अन्य देशों के बीच व्यापार और निवेश को बढ़ावा देना चाहते हैं।
(1) केवल A (2) केवल B (3) केवल C (4) सभी A, B और C (5) केवल B और C

204. भारत में क्रेडिट रेटिंग एजेन्सियों का विनियामक निम्नलिखित में से कौन है?
(1) RBI (2) SBI (3) SIDBI (4) SEBI (5) इनमें से कोई नहीं

205. बैंक ऑफ बड़ौदा का ब्राण्ड एंडोर्सिंग व्यक्ति कौन है?
(1) जूही चावला (2) किरण बेदी (3) अमिताभ बच्चन (4) कपिल देव (5) इनमें से कोई नहीं

206. बैंक ऑफ बड़ौदा की ब्रान्डिंग पंक्ति है?
(1) International Bank of India
(2) India's International Bank
(3) India's Multinational Bank
(4) World's local Bank
(5) इनमें से कोई नहीं

207. बैंक ऑफ बड़ौदा का लोगो निम्नानुसार जाना जाता है
(1) Sun of Bank of Baroda
(2) Baroda Sun
(3) Bank of Baroda's Rays
(4) Sunlight of Bank of Baroda
(5) इनमें से कोई नहीं

208. भारत सरकार द्वारा आरम्भ किए गए भारत निर्माण कार्यक्रम का/के उद्देश्य निम्नलिखित में से कौन सा/से है/हैं?
(A) एक करोड़ हेक्टेयर अतिरिक्त जमीन को सुनिश्चित सिंचाई के दायरे में लाना।
(B) 1000 की जनसंख्या वाले सभी गाँवों को सड़क से जोड़ना।
(C) शहरी गरीबों के रहने के लिए कम से कम 1 करोड़ अतिरिक्त मकान बनाना ताकि 2012 तक चारों महानगरों से झोपड़पट्टियों को हटाया जा सके।
(1) केवल A (2) केवल B (3) केवल C (4) A और B दोनों (5) इनमें से कोई नहीं

209. बैंक ऑफ बंगाल, बैंक ऑफ बॉम्बे तथा बैंक ऑफ मद्रास तीनों बैंक रॉयल चार्टर के अन्तर्गत कार्य करते थे, जिन्हें समय-समय पर संशोधित किया जाता था। प्रत्येक चार्टर में शेयर पूँजी का प्रावधान था। जिसमें से पाँच-चौथाई निजी तौर पर दी जाती थी, शेष पर किसका स्वामित्व होता था?
(1) ईस्ट इण्डिया कम्पनी (2) प्रान्तीय सरकार (3) बोर्ड के सदस्य (4) 1 और 2 (5) 1, 2 और 3 सभी

210. भारतीय रिजर्व बैंक ने सभी बैंकों को अपनी शाखाओं में 'नोट सोर्टिंग मशीनें' लगाने के लिए कहा है। इससे बैंकों और आम जनता को क्या मदद मिलेगी?
(A) ये मशीनें जाली नोटों की जाँच करेंगी और इन्हें परिचालन से हटा देंगी।
(B) इससे नोटों की तेजी से और सही गिनती करने में बैंकों को मदद मिलेगी।
(C) इससे गन्दे नोटों को छाँटने में मदद मिलेगी ताकि बैंक इन्हें दुबारा जारी न करें।
(1) केवल B (2) केवल A (3) केवल C (4) केवल A व B (5) इनमें से कोई नहीं

211. उत्तरी भारत के प्रथम आई.एस.ओ. 9002 प्रमाण-पत्र प्राप्त बैंक कौन-सा है?
(1) पंजाब एण्ड सिन्ध बैंक (2) पंजाब नेशनल बैंक (3) बैंक ऑफ पटियाला (4) बैंक ऑफ बड़ौदा (5) इनमें से कोई नहीं

212. बिना स्वर्ण के आधार वाला नोट सर्वप्रथम इंग्लैण्ड में कब अपनाया गया?
(1) 1844 (2) 1846 (3) 1856 (4) 1864 (5) इनमें से कोई नहीं

213. भारत में एक रुपया का नोट जारी करता है?
(1) रिजर्व बैंक ऑफ इण्डिया
(2) वाणिज्य बैंक
(3) भारत सरकार का वित्त मन्त्रालय
(4) ये सभी
(5) इनमें से कोई नहीं

214. निम्नलिखित में से क्या सही नहीं है?
(1) केन्द्रीय बैंक लाभ कमाने वाली संस्था है
(2) केन्द्रीय बैंक बैंकों का बैंक होता है
(3) केन्द्रीय और व्यावसायिक बैंक दोनों मुद्रा का लेने-देन करते हैं
(4) उपरोक्त सभी
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

215. स्टेट बैंक ऑफ सौराष्ट्र का प्रधान कार्यालय कहाँ है?
(1) बड़ौदा (2) सूरत (3) जामनगर (4) भावनगर (5) इनमें से कोई नहीं

138 प्रैक्टिस सैट 7

216. स्टेट बैंक ऑफ हैदराबाद में स्टेट बैंक ऑफ इण्डिया की भागीदारी कितनी है?
(1) 50% (2) 75% (3) 100% (4) 25% (5) इनमें से कोई नहीं

217. बैंक ऑफ बड़ौदा के संस्थापक कौन थे?
(1) महाराजा सयाजीराव-II (2) महाराजा बाजीराव-II (3) पी. करमचन्द्र (4) महाराज छत्रसाल (5) उपरोक्त में से कोई नहीं

218. बैंकों ने इन दोनों 'रिवर्स मॉर्टगेज' नाम की नई योजना उत्पाद आरम्भ किया है। यह योजना निम्नलिखित में से समाज के किस समूह को ध्यान में रख कर बनाई गई है?
(1) युवक, जिन्होंने बस अभी कमाना शुरू किया है
(2) रक्षा कार्मिक, जिनके जीवन को हमेशा भारी जोखिम रहता है
(3) वरिष्ठ नागरिक
(4) महिलाएँ जिनका आय का स्वतन्त्र स्रोत नहीं है
(5) इनमें से कोई नहीं

219. भारत सरकार के भारत निर्माण कार्यक्रम के अन्तर्गत विभिन्न क्षेत्रों में कार्रवाई प्रस्तावित है। निम्नलिखित में से कौन-सा इनमें से एक क्षेत्र नहीं है?
(1) सिंचाई (2) ग्रामीण सड़कें (3) ग्रामीण आवास (4) ग्रामीण जल आपूर्ति (5) ग्रामीण रोजगार

220. निम्नलिखित में से उस कानून का नाम कौन-सा है, जो देश के दूर-दराज के क्षेत्रों के गरीबों को रोजगार उपलब्ध कराता है?
(1) MNREGA (2) POTA (3) FEMA (4) COFEPOSA (5) इनमें से कोई नहीं

221. सार्वजनिक क्षेत्र का उपक्रम 'भाविनी' का सम्बन्ध है
(1) नाभिकीय विद्युत से
(2) प्रतिरक्षक दवाइयों के निर्माण से
(3) पूँजीगत वस्तुओं के निर्माण से
(4) एड्स अनुसन्धान से
(5) इन सभी से

222. भारत का वह अखिल भारतीय प्रबन्धन संस्थान कौन-सा है जिसने 11 दिसम्बर, 2010 को अपनी स्थापना की 50वीं वर्षगाँठ मनाई?
(1) आईआईएम, लखनऊ (2) आईआईएम, इन्दौर (3) आईएमएम, बंगलुरु (4) आईआईएम, अहमदाबाद
(5) केवल '1' व '3'

223. वह देश जहाँ राष्ट्रपति चुनाव में पराजित होने के बावजूद पदासीन राष्ट्रपति लारेन्ट ग्बाग्बो ने त्यागपत्र देने से इन्कार कर दिया
(1) सोमालिया (2) आइवरी कोस्ट (3) फिजी (4) नाइजीरिया
(5) मिस्र

224. ट्यूनीशिया में जनक्रान्ति के बाद सत्ताच्युत राष्ट्रपति जीन अल आबिदीन बेन अली ने अपना देश छोड़कर किस देश में शरण ली?
(1) कतर (2) इजराइल (3) सऊदी अरब (4) मिस्र
(5) पाकिस्तान

225. ईशनिन्दा कानून की खिलाफत करने वाले सलमान तासीर की हत्या उनके गार्ड हुसैन कादरी द्वारा कर दी गई, वे पाकिस्तान के किस प्रान्त के गवर्नर थे?
(1) पंजाब (2) सिन्ध (3) कराची (4) लाहौर
(5) इस्लामाबाद

226. हाल ही में किस देश के लोगों ने जनमत संग्रह के द्वारा एक स्वतन्त्र राष्ट्र के पक्ष में मत दिया?
(1) लीबिया (2) ट्यूनीशिया (3) सूडान (4) घाना
(5) नेपाल

227. ऑस्ट्रेलिया में ला नीना के प्रकोप के कारण कौन-सा शहर बुरी तरह क्षतिग्रस्त हो गया?
(1) सिडनी (2) ब्रिसबेन (3) पर्थ (4) कार्लगूर्ली
(5) ये सभी

228. हाल ही में किस देश ने रेमण्ड डेविस को हत्या का आरोपी बनाने के बावजूद रिहा कर दिया?
(1) उत्तर कोरिया (2) म्यांमार (3) पाकिस्तान (4) चीन (5) मलेरिया

229. ब्रिक देशों में किस देश के शामिल होने से वह ब्रिक्स में परिवर्तित हो जाएगा?
(1) सऊदी अरब (2) दक्षिण अफ्रीका (3) सूडान (4) सर्बिया (5) इनमें से कोई नहीं

230. नोबेल शान्ति पुरस्कार 2010 के विजेता लियू शियाओबो किस देश से सम्बन्धित हैं?
(1) जापान (2) चीन (3) इण्डोनेशिया (4) मंगोलिया (5) म्यांमार

231. रूस तथा अमेरिका के बीच सम्पन्न नई स्टार्ट सन्धि किस तिथि से प्रभावी हो गई है?
(1) 10 अप्रैल, 2010 (2) 1 अप्रैल, 2010 (3) 1 मई, 2010 (4) 1 जून, 2010 (5) 1 मार्च, 2010

232. निम्न में से क्या सत्य है?
(1) विकीलीक्स ने खुलासा किया कि 2008 में विश्वास मत के दौरान धन का प्रयोग किया गया
(2) मध्यस्थ नचिकेता कपूर था
(3) इसमें ₹ 50-60 करोड़ देने की बात कही गई
(4) उपरोक्त सभी
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

233. पी.एफ. खाताधारकों को अब कितना प्रतिशत ब्याज मिलेगा?
(1) 8.5 (2) 9.5 (3) 10 (4) 7.5 (5) 8.8

234. निम्न कथनों पर विचार कीजिए।
(1) गोवा की प्रति व्यक्ति आय देश में सर्वाधिक है
(2) बिहार की प्रति व्यक्ति आय देश में सबसे कम है
(3) उड़ीसा की प्रति व्यक्ति आय देश में सबसे कम है
(4) '1' व '2' दोनों सत्य हैं
(5) इनमें से कोई नहीं

235. गोधरा काण्ड के विषय में न्यायालय द्वारा दिए गए फैसले में क्या असत्य है?
(1) 31 आरोपियों को आजीवन कारावास
(2) 11 को फाँसी व 20 को आजीवन कारावास
(3) 5-6 बोगी में लगी आग षड्यन्त्र का नतीजा था
(4) कुल 94 व्यक्तियों को इसमें आरोपी बनाया गया था
(5) इनमें से कोई नहीं

236. 2-जी स्पेक्ट्रम मामले को लेकर गठित जेपीसी किस अवधि के बीच उससे जुड़े मामला की जाँच करेगी?
(1) 2000-2008 (2) 2001-2010 (3) 1998-2009 (4) 2004-2008 (5) इनमें से कोई नहीं

237. अब तक कितनी बार जेपीसी का गठन किया जा चुका है?
(1) दो बार (2) तीन बार (3) चार बार (4) पाँच बार (5) छः बार

238. निम्न कथनों में कौन सत्य है?
(1) जेपीसी का पहली बार गठन 1987 में बोफोर्स मामले में किया गया
(2) द्वितीय बार 1992 में हर्षद मेहता के शेयर घोटालों के बारे में
(3) तृतीय बार 2001 में केतन पारेख के शेयर घोटालों के बारे में
(4) उपरोक्त सभी सत्य हैं
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

239. रविन्द्र नाथ टैगोर शान्ति पुरस्कार किसे प्रदान किया गया है?
(1) इरोम शर्मिला (2) आशा भोंसले (3) अन्ना हजारे (4) ये सभी (5) इनमें से कोई नहीं

240. विश्व राजनेता पुरस्कार 2010 किसे प्रदान किया गया है?
(1) मनमोहन सिंह (2) सोनिया गाँधी (3) लालकृष्ण आडवाणी (4) राहुल गाँधी (5) इनमें से कोई नहीं

241. निम्न कथनों पर विचार कीजिए
(1) लच्छू महाराज पुरस्कार—मधुमती को
(2) सचिन तेन्दुलकर को वायुसेना का मानद रैंक
(3) प्राउड ऑफ इण्डिया पुरस्कार—मोटा सिंह
(4) ये सभी
(5) इनमें से कोई नहीं

242. सिडनी शान्ति स्वर्ण पदक किसे प्रदान किया गया है?
(1) जूलियन असांजे (2) दलाई लामा (3) नेल्सन मण्डेला (4) दाईसाकू इकेदा (5) इन सभी

243. बजट 2011-12 में सूक्ष्म वित्तीय संस्थानों हेतु इक्विटी कोष बनाने हेतु आवंटित राशि है
(1) ₹ 200 करोड़ (2) ₹ 300 करोड़ (3) ₹ 500 करोड़ (4) ₹ 1000 करोड़ (5) ₹ 100 करोड़

244. काले धन से सम्बन्धित पाँच सूत्रीय कार्यक्रम में शामिल है
(1) काले धन के खिलाफ वैश्विक संघर्ष में साथ देना
(2) उपयुक्त कानूनी ढाँचा तैयार करना
(3) अनुचित तरीके से कमाए धन से निपटने के लिए संस्थाएँ स्थापित करना
(4) उपरोक्त सभी
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

245. सरकारी व्यय के हिस्से के रूप में सबसे ज्यादा प्रतिशत है
(1) रक्षा खर्च (2) सब्सिडी खर्च (3) करों में राज्य का हिस्सा (4) ब्याज अदायगी (5) इनमें से कोई नहीं

246. वर्ष 2011-12 के बजट प्रस्ताव में शामिल है
(1) भारत निर्माण के लिए ₹ 58000 करोड़ का आवंटन
(2) शिक्षा के अधिकार के लिए ₹ 21000 करोड़ का आवंटन
(3) पूर्वी भारत को हरित क्रान्ति के लिए विशेष प्रबन्ध
(4) ये सभी
(5) इनमें से कोई नहीं

247. छोटे कारोबारियों को बजट में प्रस्तावित ऑडिट से छूट की सीमा है
(1) 40 लाख (2) 50 लाख (3) 60 लाख (4) 80 लाख (5) 100 लाख

248. बजट में चालू वित्तीय वर्ष में राजकोषीय घाटा अनुमानित है
(1) 5.5% (2) 6% (3) 5% (4) 5.1% (5) 5.4%

249. वित्त मन्त्री के अनुसार भारत की वृद्धि दर 2012 तक हो जाएगी
(1) 8.6% (2) 9% (3) 9.25% (4) 10% (5) 12%

250. नक्सल प्रभावित कितने जिलों को इन्टीग्रेटेड एक्शन प्लान के तहत लाया गया है?
(1) 60 (2) 250 (3) 100 (4) 55 (5) 120

उत्तरमाला

1. (2)	2. (3)	3. (1)	4. (1)	5. (1)	6. (3)	7. (5)	8. (4)	9. (1)	10. (2)
11. (2)	12. (2)	13. (3)	14. (5)	15. (4)	16. (2)	17. (2)	18. (1)	19. (4)	20. (4)
21. (5)	22. (2)	23. (1)	24. (4)	25. (3)	26. (2)	27. (3)	28. (1)	29. (2)	30. (5)
31. (3)	32. (2)	33. (5)	34. (1)	35. (5)	36. (3)	37. (2)	38. (1)	39. (5)	40. (4)
41. (5)	42. (2)	43. (5)	44. (4)	45. (3)	46. (5)	47. (2)	48. (1)	49. (5)	50. (2)
51. (5)	52. (4)	53. (1)	54. (1)	55. (5)	56. (4)	57. (5)	58. (3)	59. (2)	60. (1)
61. (4)	62. (3)	63. (2)	64. (2)	65. (3)	66. (2)	67. (2)	68. (1)	69. (2)	70. (3)
71. (3)	72. (3)	73. (2)	74. (1)	75. (5)	76. (4)	77. (1)	78. (5)	79. (5)	80. (5)
81. (2)	82. (2)	83. (4)	84. (2)	85. (1)	86. (4)	87. (1)	88. (2)	89. (2)	90. (4)
91. (3)	92. (1)	93. (3)	94. (1)	95. (3)	96. (4)	97. (2)	98. (2)	99. (3)	100. (1)
101. (4)	102. (3)	103. (3)	104. (1)	105. (2)	106. (4)	107. (5)	108. (3)	109. (4)	110. (2)
111. (3)	112. (5)	113. (2)	114. (4)	115. (2)	116. (4)	117. (5)	118. (4)	119. (5)	120. (2)
121. (1)	122. (1)	123. (3)	124. (2)	125. (1)	126. (3)	127. (3)	128. (1)	129. (5)	130. (3)
131. (2)	132. (3)	133. (1)	134. (5)	135. (4)	136. (2)	137. (3)	138. (5)	139. (1)	140. (4)
141. (1)	142. (4)	143. (5)	144. (2)	145. (3)	146. (4)	147. (2)	148. (5)	149. (3)	150. (1)
151. (2)	152. (4)	153. (1)	154. (1)	155. (1)	156. (5)	157. (1)	158. (1)	159. (1)	160. (2)
161. (2)	162. (2)	163. (1)	164. (1)	165. (1)	166. (1)	167. (1)	168. (1)	169. (3)	170. (1)
171. (2)	172. (2)	173. (1)	174. (2)	175. (4)	176. (4)	177. (1)	178. (1)	179. (3)	180. (2)
181. (3)	182. (1)	183. (2)	184. (4)	185. (4)	186. (4)	187. (2)	188. (1)	189. (4)	190. (2)
191. (2)	192. (2)	193. (4)	194. (3)	195. (1)	196. (3)	197. (3)	198. (2)	199. (2)	200. (3)
201. (3)	202. (4)	203. (1)	204. (4)	205. (5)	206. (2)	207. (2)	208. (4)	209. (2)	210. (1)
211. (1)	212. (1)	213. (3)	214. (1)	215. (4)	216. (3)	217. (3)	218. (3)	219. (5)	220. (1)
221. (1)	222. (1)	223. (2)	224. (3)	225. (1)	226. (3)	227. (2)	228. (3)	229. (2)	230. (2)
231. (2)	232. (4)	233. (2)	234. (4)	235. (1)	236. (3)	237. (3)	238. (4)	239. (1)	240. (1)
241. (4)	242. (1)	243. (5)	244. (4)	245. (4)	246. (4)	247. (3)	248. (4)	249. (3)	250. (1)

संकेत एवं हल

1. P R A K A S H A N

अत: केवल एक जोड़ा HK है।

2. 27 को छोड़कर अन्य सभी 7 से भाज्य संख्याएँ हैं।

3. BREAK से, B → 5, R → 1

KITE से, I → 7

अत: RIB → 175

4. CONGRATULATE शब्द का चौथा, सातवाँ, दसवाँ और बारहवाँ अक्षर क्रमश: G, T, A तथा E है जिससे बनने वाला एक मात्र अर्थपूर्ण शब्द है GATE। अत: प्राप्त शब्द का दूसरा अक्षर = A

5. 8 7 4 6 3 2 1

1 2 3 4 6 7 8

अत: ऐसी कोई संख्या नहीं है।

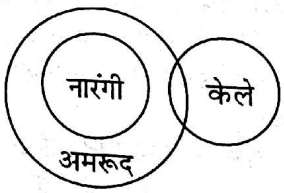
6. दिया गया व्यंजक $30 \div 20 - 4 + 8 \times 6$

प्रश्नानुसार, चिन्हों को परिवर्तित करने पर,

$30 \times 20 \div 4 - 8 + 6 = 30 \times 5 - 4 - 8 + 6$

$= 150 - 8 + 6 = 156 - 8 = 148$

7. वेन-डायग्राम के अनुसार,

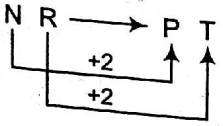


अत: कोई भी निष्कर्ष सत्य नहीं है।

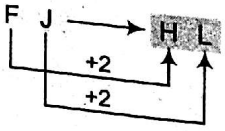
8. जिस प्रकार, BREAKDOWN $\xrightarrow{\text{विपरीत क्रम}}$ NWODKAERB

उसी प्रकार, TRIANGLES $\xrightarrow{\text{विपरीत क्रम}}$ SELGNAIRT

9. जिस प्रकार,



उसी प्रकार,

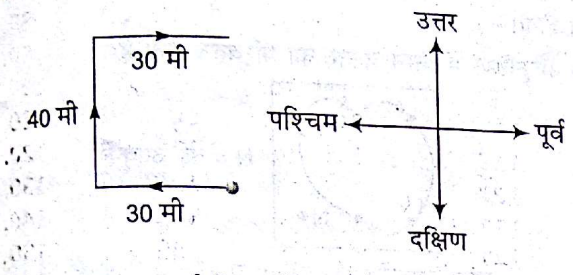


10. PQ / PQR / PQRS / PQRST / PQRSTU / PQRSTUV / PQRSTUVW
अत: अगला अक्षर W आएगा।

11. दिया गया शब्द = P R O B A T E
परिवर्तन के पश्चात् बना नया शब्द = A E O B P R T

12. मानव के रक्त का रंग 'लाल' होता है। प्रश्न में 'लाल' को 'भूरा' कहा गया है।
अत: मानव के रक्त का रंग 'भूरा' होगा।

13. श्याम के चलने का क्रम निम्नवत् है



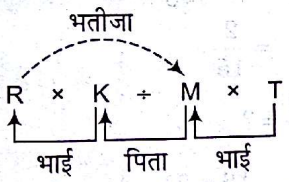
अत: श्याम का मुख पूर्व दिशा की तरफ है।

14. सोहन के अनुसार माता का जन्मदिन = 15, 16, 17, 18, 19
सोहन की बहन के अनुसार माता का जन्मदिन = 19, 20, 21, 22
अत: माता का जन्मदिन = 19

15. अन्य सभी 'अनाज' के अन्तर्गत आते हैं।

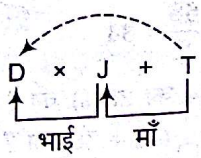
16. जिस प्रकार 'विम्बलडन ट्रॉफी', 'टेनिस' की एक प्रतियोगिता है, उसी प्रकार 'बाकर कप', 'गोल्फ' की एक प्रतियोगिता है।

17. विकल्प (2) से,



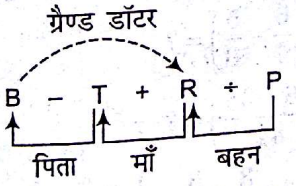
आरेख से स्पष्ट है कि M, R का भतीजा है।

18. विकल्प (1) से,



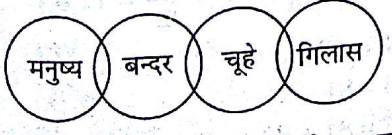
आरेख से स्पष्ट है कि D, T का मैटर्नल अंकल है।

19. विकल्प (4) से,



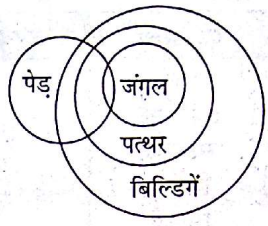
आरेख से स्पष्ट है कि R, B की ग्रैण्ड डॉटर है।

20. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



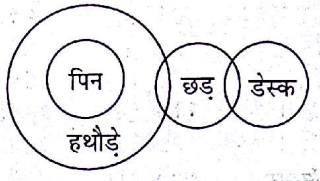
अत: वेन-डायग्राम के अनुसार कोई भी निष्कर्ष सत्य नहीं है।

21. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



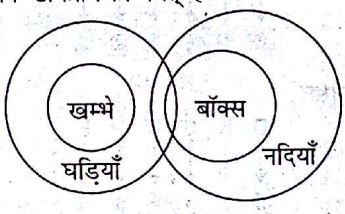
अत: वेन-डायग्राम के अनुसार दोनों निष्कर्ष सत्य हैं।

22. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



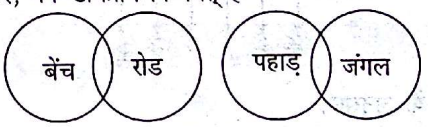
अत: वेन-डायग्राम के अनुसार केवल निष्कर्ष II सत्य है।

23. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



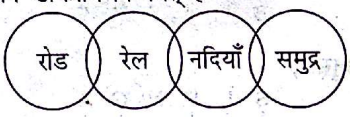
अत: वेन-डायग्राम के अनुसार केवल निष्कर्ष I सत्य है।

24. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



अत: कोई भी निष्कर्ष सत्य नहीं है।

25. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



अत: वेन-डायग्राम के अनुसार या तो निष्कर्ष I या II सत्य है।

26. बाएँ छोर से 10वाँ तत्त्व I है तथा I के बाईं ओर 5वाँ तत्त्व N है।

27. बाएँ छोर से 10वें तत्त्व I तथा दाएँ छोर से 8वें तत्त्व £ के मध्य K आएगा।

28. R के ठीक बाईं ओर 8वाँ तत्त्व G है।

29. $ N ★ G 4 A K R B J
+2 +2 +2 +2 +2 +2 +2 +2 +2
अत: प्रश्नचिह्न के स्थान पर 'J' आएगा।

30. (1) $E \xrightarrow{+3} J \xrightarrow{-5} 3$
(2) $F \xrightarrow{+3} 4 \xrightarrow{-5} P$
(3) $M \xrightarrow{+3} ★ \xrightarrow{-5} 5$
(4) $9 \xrightarrow{+3} R \xrightarrow{-5} \#$
(5) $1 \xrightarrow{+3} 7 \xrightarrow{-7} B$
अत: '1 7 B' सबसे अलग है।

प्रश्न (31-35) तक के लिए

व्यक्ति	व्यवसाय	चाय/कॉफी के शौकीन
P	क्लर्क	चाय
Q	इंजीनियर	कॉफी
R	सहायक	चाय
S	शिक्षक	कॉफी
T	सिपाही	चाय

31. P

32. Q

33. शिक्षक

34. P, R तथा T

35. सिपाही

36. शर्त (iii) के अनुसार,

L B R Q S M
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
6 © * 3 © %

37. शर्त (i) के अनुसार,

D K S R P E
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
5 9 1 * 4 5

38.

E L Q J B A
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
5 6 3 7 # £

39. शर्त (ii) के अनुसार,

A S P G M D
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
8 1 4 $ % £

40. शर्त (i) के अनुसार,

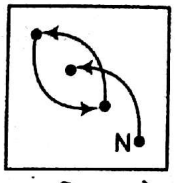
S L P N G A
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
£ 6 4 2 $ £

41. प्रश्न आकृतियों में क्रमश: दो तथा 4 डिजाइनें पलटती हैं।
अत: प्रश्न आकृति (5) के बाद दो डिजाइनें पलटेंगी तथा उत्तर आकृति (5) प्राप्त होगी।

42. प्रश्न आकृतियों में डिजाइनें क्रमश: $1\frac{1}{2}$ तथा $\frac{1}{2}$ भुजा दक्षिणावर्त दिशा में बढ़ती हैं तथा क्रमश: एक डिजाइन पीछे तथा आगे जुड़ती जाती है।

46. प्रत्येक अगली प्रश्न आकृति में एक नई डिजाइन पुराने डिजाइन के बाएँ बनती है तथा पुरानी डिजाइन एक स्थान दाएँ खिसक जाती है।

47. प्रश्न आकृतियों में निम्न प्रकार से परिवर्तन होता है

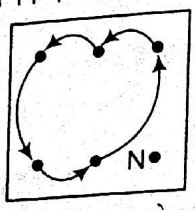


प्रश्न आकृति (1) से (2) में,
प्रश्न आकृति (3) से (4) में,
प्रश्न आकृति (5) से (6) में

48. प्रत्येक प्रश्न आकृति में बाईं तरफ की डिजाइन से दक्षिणावर्त दिशा में भाग लुप्त होता जाता है जबकि दाईं तरफ की डिजाइन में एक रेखा जाती है तथा बाईं तरफ की डिजाइन की भाँति डिजाइन तैयार होती

49. प्रश्न आकृति (1) से (2) में बाहर वाली बड़ी प्रश्न आकृति 90° दक्षि दिशा में घूमती है तथा अन्दर वाली छोटी प्रश्न आकृति 45° वामावर्त घूमती है।
यही परिवर्तन प्रश्न आकृति (3) से (4) में भी होता है।
अत: यही परिवर्तन प्रश्न आकृति (5) में भी होगा तथा उत्तर-प्रश्न आकृ प्राप्त होगी।

50. प्रश्न आकृतियों में निम्न प्रकार का परिवर्तन होता है



N = नई आकृति

प्रश्न आकृति (1) से (2) में,
प्रश्न आकृति (3) से (4) में,
प्रश्न आकृति (5) से (6) में

51. $\frac{1}{2}\times\frac{3}{4}\div\left(\frac{9}{2}\times\frac{5}{8}\right)=?$

$\Rightarrow \quad ?=\frac{3}{8}\div\left(\frac{45}{16}\right)$

$=\frac{3}{8}\times\frac{16}{45}$

$=\frac{2}{15}$

52. $\frac{18+17\times3-1}{8-15\div3-1}=?$

$\Rightarrow \quad ?=\frac{18+51-1}{8-\frac{15}{3}-1}$

$=\frac{68}{2}=34$

53. (250 का 18% + 144 का 25%) का ? = 54

$\Rightarrow$ (45 + 36) का ? = 54

$\Rightarrow$ 81 का ? = 54

$\Rightarrow \quad ?=\frac{54}{81}=\frac{2}{3}$

54. $1\frac{1}{2}+1\frac{2}{3}\div\left(\frac{6}{7}-\frac{5}{6}\right)=?$

$\Rightarrow \frac{3}{2}+\frac{5}{3}\div\left(\frac{36-35}{42}\right)=?$

$\Rightarrow \quad ?=\frac{3}{2}+\frac{5}{3}\div\frac{1}{42}=\frac{3}{2}+\frac{5}{3}\times\frac{42}{1}$

$=\frac{3}{2}+70=\frac{143}{2}=71.5$

55. $\sqrt{?}-63=(9)^2$

$\Rightarrow \sqrt{?}-63=81$

$\Rightarrow \quad \sqrt{?}=81+63$

$\Rightarrow \quad \sqrt{?}=144$

$\Rightarrow \quad ?=144\times144=20736$

56. 740 के 25% का $\frac{3}{5}$ = ?

$\Rightarrow$ $? = \frac{185 \times 3}{5} = 37 \times 3 = 111$

57. 916.28 − 72.4 = 728.2 + ?

$\Rightarrow$ $? = 843.88 - 728.20$

$= 115.68$

58. $7776 \div 18 \times 3 = ?$

$\Rightarrow$ $? = \frac{7776}{18} \times 3$

$= 432 \times 3$

$= 1296$

59. $(87324 - 79576) \times 1.5 = ?$

$\Rightarrow$ $? = 7748 \times 1.5 = 11622$

60. $(331 + 19) \times (15 - 11) \times (37 + 13) = ?$

$\Rightarrow$ $? = 350 \times 4 \times 50$

$= 70000$

61. $1188 \times \frac{250}{18} = ?$

$\Rightarrow$ $? = \frac{2970}{18} = 165$

62. अभीष्ट अनुपात = (बेलन : शंकु : गोला) का आयतन

$= \pi r^2 h : \frac{1}{3}\pi r^2 h : \frac{4}{3}\pi r^3$

$= \left(h : \frac{1}{3}h : \frac{4}{3}r\right)$

$= 2r : \frac{1}{3}2r : \frac{4}{3}r$ $[\because h = 2r]$

$= 2 : \frac{2}{3} : \frac{4}{3}$

$= 3 : 1 : 2$

अत: अभीष्ट अनुपात = 3 : 1 : 2 होगा।

63. $r_1 : r_2 = 3 : 1, h_1 : h_2 = 1 : 3$

$\therefore$ बेलनों के आयतनों का अनुपात $= \frac{\pi (r_1)^2 h_1}{\pi (r_2)^2 h_2}$

$= \frac{\pi \times (3x)^2 \times (1 \cdot y)}{\pi (1 \cdot x)^2 \times (3 \cdot y)}$

$= \frac{\pi \times 9 \times x^2 \times y}{\pi \times x^2 \times 3 \times y} = 3 : 1$

64. माना मूल धनराशि ₹ P थी।

प्रश्नानुसार,

$$\left\{P\left(1 + \frac{10}{100}\right)^3 - P\right\} - \frac{P \times 10 \times 3}{100} = 620$$

$\Rightarrow$ $\frac{1331P}{1000} - P - \frac{3P}{10} = 620$

$\Rightarrow$ $P(1331 - 1000 - 300) = 620 \times 1000$

$P = \frac{620 \times 1000}{31} =$ ₹ 20000

65. $P = 11200, r = 10\%, r = 1\frac{1}{2}$ वर्ष

$\because$ $CI = P\left\{\left(1 + \frac{r}{100}\right)^n - 1\right\}$

$\therefore$ $CI = 11200\left\{\left(1 + \frac{10}{100}\right)^{1\frac{1}{2}} - 1\right\}$

$= 11200\left\{\left(1 + \frac{10}{100}\right)^1\left(1 + \frac{\frac{10}{2}}{100} - 1\right)\right\}$

$= 11200\left\{\left(\frac{11}{10}\right) \times \left(\frac{21}{20}\right) - 1\right\}$

$= 11200\left\{\frac{11 \times 21}{200} - 1\right\}$

$= 11200\left[\frac{231 - 200}{200}\right]$

$= 11200\left[\frac{31}{200}\right]$

$= \frac{112 \times 31}{2}$

$= 56 \times 31$

$=$ ₹ 1736

66. घड़ी पर अंकित मूल्य = ₹ 162 तथा वि०मू० = ₹ 135

$\therefore$ बट्टे की दर $= \frac{162 - 135}{162} \times 100$

$= 16\frac{2}{3}\%$

67. $\sqrt{2025} \div \sqrt{25} = ?$

$\Rightarrow$ $? = 45 \div 5 = 9$

68. $\sqrt{1024} + \sqrt{?} = \sqrt{1600}$

$\Rightarrow$ $32 + \sqrt{?} = 40$

$\Rightarrow$ $\sqrt{?} = 40 - 32 = 8$

$\Rightarrow$ $? = 64$

69. $650 \times 16\% + 850 \times \frac{?}{100} = 172$

$\Rightarrow$ $104 + 850 \times \frac{?}{100} = 172$

$\Rightarrow$ $? = \frac{68 \times 100}{850}$

$\Rightarrow$ $? = 8$

70. $135 \div 9 \div 3 = ? \times 2.5$

$\Rightarrow$ $? = 135 \times \frac{1}{9} \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{2.5} = \frac{135}{27 \times 2.5} = 2$

71. 5760 के $\frac{1}{3}$ का $\frac{1}{5}$ का $\frac{1}{4}$ = ?

$\Rightarrow$ $5760 \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{5} \times \frac{1}{4} = ?$

$\Rightarrow$ $? = \frac{5760}{15 \times 4} = 96$

72. $82.79 - 25.87 = 72.79 - ?$

$\Rightarrow \quad 72.99 - ? = 56.92$

$\Rightarrow \quad ? = 72.79 - 56.92 = 15.87$

73. $430 + 90 \times 12 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 430 + 1080 = 1510$

74. $245.576 + 2116.8 + 69.44 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 2362.376 + 69.44$

$= 2431.816$

75. $51.12 \div 4.26 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = \frac{51.12}{4.26} = 6$

76. $(15)^2 - (12)^2 \times 4 = (?)^2$

$\Rightarrow (15 + 12)(15 - 12) \times 4 = (?)^2$

$\Rightarrow \quad 27 \times 3 \times 4 = (?)^2$

$\Rightarrow \quad 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 2 \times 2 = (?)^2$

$\Rightarrow \quad 3 \times 3 \times 2 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 18$

77. 450 का ?% = 54

$\Rightarrow \quad 450 \times \frac{?}{100} = 54$

$\Rightarrow \quad ? = \frac{5400}{450} = 12$

78. $17.6 \times 3.5 + 4.3 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 17.6 \times 3.5 + 4.3$

$= 61.6 + 4.3 = 65.9$

79. $45762 - 39826 = 7976 - ?$

$\Rightarrow \quad 7976 - ? = 45762 - 39826$

$= 5936$

$\Rightarrow \quad ? = 7976 - 5936$

$= 2040$

80. $\frac{3 \times 8 + 4}{9 \times 15 - 9} = ?$

$\Rightarrow \quad ? = \frac{24 + 4}{135 - 9}$

$= \frac{28}{126} = \frac{2}{9}$

81. माना संख्या x है।

प्रश्नानुसार,

x के $\frac{2}{5}$ के $\frac{1}{3}$ का $\frac{1}{4} = 15$

$\Rightarrow \quad x \times \frac{2}{5} \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{4} = 15$

$\Rightarrow \quad x = \frac{15 \times 15 \times 4}{2} = 450$

अब x का 40% $= 450 \times \frac{40}{100} = 180$

82. माना एक भाग x है, तब दूसरा भाग $= (50 - x)$

इनके व्युत्क्रमों का योग $= \frac{1}{x} + \frac{1}{(50 - x)} = \frac{1}{12}$

$\Rightarrow \quad \frac{50 - x + x}{x(50 - x)} = \frac{1}{12}$

$\Rightarrow \quad 600 = x(50 - x)$

$\Rightarrow x^2 - 50x + 600 = 0$

$\Rightarrow (x - 30)(x - 20) = 0$

$\therefore \quad x = 30$ व 20

83. माना तीन संख्याएँ A, B व C हैं।

प्रश्नानुसार,

$A : B = 2 : 3$

और $\quad B : C = 5 : 3$

$\therefore \quad A : B : C = 10 : 15 : 9$

$\therefore \quad$ द्वितीय संख्या $= \frac{15}{34} \times 98$

$= 43\frac{4}{17}$

84. माना दोनों संख्याएँ क्रमशः x और $(184 - x)$ हैं।

प्रश्नानुसार,

$\frac{x}{3} = \left(\frac{184 - x}{7}\right) + 8$

$\Rightarrow \quad \frac{x}{3} - 8 = \frac{184 - x}{7}$

$\Rightarrow \quad \frac{x - 24}{3} = \frac{184 - x}{7}$

$\Rightarrow \quad 7x - 168 = 552 - 3x$

$\Rightarrow \quad 10x = 552 + 168$

$\Rightarrow \quad 10x = 720$

$\Rightarrow \quad x = \frac{720}{10} = 72$

$\therefore$ पहली संख्या $(x) = 72$

दूसरी संख्या $= 184 - x = 184 - 72 = 112$

अतः छोटी संख्या का मान $= 72$

85. माना सुनील और अजय की वर्तमान आयु क्रमशः x तथा y वर्ष है।

प्रश्नानुसार, $\quad x - 6 = (y - 6) \times 3$

$\Rightarrow \quad x - 6 = 3y - 18$

$\Rightarrow \quad x - 3y = -12$

तथा $\quad (x + 6) = (y + 6) \times \frac{5}{3}$

$\Rightarrow \quad 3x + 18 = 5y + 30$

$\Rightarrow \quad 3x - 5y = 30 - 18$

$\Rightarrow \quad 3x - 5y = 12$

दोनों समीकरणों को हल करने पर,

$x = 24, y = 12$

अतः सुनील व अजय की वर्तमान आयु क्रमशः 24 वर्ष व 12 वर्ष है।

अभीष्ट उत्तर = 12 वर्ष

86. $A + B + C = 380$

$A = \frac{B}{3}$

और $\quad B = \frac{C}{5}$

$$\therefore \quad \frac{C}{3\times5}+\frac{C}{5}+\frac{C}{1}=380$$

$$\Rightarrow \quad \frac{C+3C+15C}{15}=380$$

$$\Rightarrow \quad \frac{19C}{15}=380$$

$$\Rightarrow \quad C=20\times15=300$$

87. दिया है,

$a=1.2, b=2.1, c=-3.3$

$\because \quad a+b+c=1.2+2.1+(-3.3)=0$

[चूँकि $a+b+c=0$, तो $a^3+b^3+c^3-3abc=0$]

$\therefore \quad a^3+b^3+c^3-3abc=0$

88. $5^3+6^3+\ldots+10^3$

$=(1^3+2^3+3^3+\ldots+10^3)-(1^3+2^3+3^3+4^3)$

$=\left[\frac{n_1(n_1+1)}{2}\right]^2-\left[\frac{n_2(n_2+1)}{2}\right]^2$

$=\left[\frac{10\times(10+1)}{2}\right]^2-\left[\frac{4\times(4+1)}{2}\right]^2$

$=(55)^2-(10)^2$

$=(55+10)(55-10)$

$=65\times45=2925$

89. यदि $p:q=2:3$

तब $\frac{q^3-p^3}{q^3+p^3}=\frac{1-\left(\frac{p}{q}\right)^3}{1+\left(\frac{p}{q}\right)^3}$

$$=\frac{1-\frac{8}{27}}{1+\frac{8}{27}}=\frac{27-8}{27+8}=\frac{19}{35}$$

90. $2\frac{2}{5}+3\frac{13}{15}+12\frac{4}{5}=?$

$$\Rightarrow \quad \frac{12}{5}+\frac{58}{15}+\frac{64}{5}=?$$

$$\Rightarrow \quad ?=\frac{36+58+192}{15}=\frac{286}{15}=19\frac{1}{15}$$

91. $x+458+250$ का $2\%=1116$ का 50%

$$\Rightarrow \quad x+458+5=558$$

$$\Rightarrow \quad x=558-463=95$$

92. रेलगाड़ी की रफ्तार $=81$ किमी/घण्टा

रेलगाड़ी द्वारा व्यक्तियों को पार करने में लगा समय $=12$ सेकण्ड

$$\text{चाल}=81\times\frac{5}{18}=22.5$$

$$\therefore \quad \text{दूरी}=22.5\times12=270 \text{ मी}$$

93. माना वह राशि P है।

प्रश्नानुसार,

$$P+SI=6000$$

$$\Rightarrow \quad P+\frac{4\times P\times15}{100}=6000$$

$$\Rightarrow \quad 100P+60P=600000$$

$$\Rightarrow \quad 160P=600000$$

$$\Rightarrow \quad P=\frac{600000}{160}=₹3750$$

94. दिया है, व्यास $=42$ सेमी

$$\therefore \quad \text{परिधि}=2\pi r=\pi\times\text{व्यास}$$

$$=\frac{22}{7}\times42=22\times6=132 \text{ सेमी}$$

95. माना समबहुभुज में भुजाओं की संख्या $=x$

प्रश्नानुसार,

$$\frac{\text{आन्तरिक कोणों का योग}}{\text{बाह्य कोणों का योग}}=\frac{11}{2}$$

$$\Rightarrow \quad \frac{(2x-4)\times90^\circ}{4\times90^\circ}=\frac{11}{2} \qquad [\text{जहाँ } x \text{ भुजाएँ हैं}]$$

$$\Rightarrow \quad 2x-4=22$$

$$\Rightarrow \quad x=\frac{26}{2}$$

$$x=13$$

$\therefore$ समबहुभुज में भुजाओं की संख्या $=13$

96. माना पुल की लम्बाई $=d$ मी

$$\because \quad \text{चाल}=\frac{\text{दूरी}}{\text{समय}}$$

$$\Rightarrow \quad 15=\frac{d}{\frac{5}{60}}$$

$$\Rightarrow \quad d=15\times\frac{5}{60}=\frac{15}{12} \text{ किमी}$$

$$=\frac{15\times1000}{12}=1250 \text{ मी}$$

97. कर्ण $=13$ सेमी, समकोण Δ का क्षेत्रफल $=30$ सेमी^{2}

माना समकोण Δ की अन्य दो भुजाएँ x व y सेमी हैं।

$$x\times y=60 \qquad \ldots(i)$$

$$x^2+y^2=169 \qquad \ldots(ii)$$

$\therefore \quad x+y=\sqrt{x^2+y^2+2xy}$ और $x-y=\sqrt{x^2+y^2-2xy}$

$\Rightarrow \quad x+y=\sqrt{169+120}$ और $x-y=\sqrt{169-120}$

$\Rightarrow \quad x+y=\sqrt{289}$ और $x-y=\sqrt{49}$

$\Rightarrow \quad x+y=17$ और $x-y=7$

$\therefore \quad x=12$ और $y=5$

अत: Δ की सबसे छोटी भुजा की लम्बाई 5 सेमी है।

98. माना समद्विबाहु Δ की भुजाएँ क्रमश: $5x, 5x$ तथा $4x$ हैं।

प्रश्नानुसार, $5x+5x+4x=28$

$$14x=28$$

$$\therefore \quad x=2$$

अत: समद्विबाहु की भुजाएँ 10, 10 व 8 सेमी हैं।

Δ का क्षेत्रफल $=\sqrt{s(s-a)(s-b)(s-c)}$

$\left[\text{जहाँ } s=\frac{a+b+c}{2}=\frac{10+10+8}{2}=14\right]$

$=\sqrt{14(14-10)(14-10)(14-8)}$

$=\sqrt{14\times4\times4\times6}$

$=8\sqrt{21}$ वर्ग सेमी

99. माना दिए गए टुकड़े की लम्बाई $= x$ सेमी

प्रश्नानुसार, $x \times 28 \times 5 \times 25 = 112 \times 1000$

$\Rightarrow \quad x = \dfrac{112 \times 1000}{28 \times 5 \times 25} = 32$ सेमी

100. ∵ गोले का आयतन $= \dfrac{4}{3}\pi r^3$

बेलन का आयतन $= \pi r^2 \times r \quad [\because h = r]$

प्रश्नानुसार, गोले का आयतन : बेलन का आयतन

$= \dfrac{4}{3}\pi r^3 : \pi r^2 \times r$

$= 4 : 3$

अत: अभीष्ट अनुपात $= 4 : 3$

116. Replace 'have' with 'had' as the sentence is in past.

118. Replace 'take' with 'taking' - Preposition + V^{ing}

120. Replace 'maintained' with 'maintaining'- fo

121. Use 'been' after 'has' - has + V^3

122. Replace 'notice' with 'noticed'-have + v^3

123. Use 'was' before 'looking' to make the v correct.

124. Replace 'convincing' with 'convinced'.

125. Replace 'with' with 'at' - at that moment.

126. Replace "strangely and terribly" with "str terrible" as they qualify a pronoun (someth

127. Replace 'has' with 'have' as it comes for 'ref

128. Replace 'I' with 'my'. Pronoun before a gerur in possessive form.

130. Replace 'desiring' with 'desirous'.

Institute of Banking Personnel Selection

IBPS

बैंक क्लर्क CWE

प्रैक्टिस सैट 8

निर्देश

- यह प्रैक्टिस सैट IBPS बैंक क्लर्क CWE के लिए अभ्यास हेतु दिया गया है, ताकि परीक्षार्थी इसका अभ्यास कर Examination Hall में प्रश्नों को निश्चित समय सीमा में त्वरित गति से सटीक हल दे सकें।
- इस प्रैक्टिस सैट में 250 प्रश्न दिए गए हैं जो क्रमशः पाँच भागों (1) तर्कशक्ति परीक्षण, (2) संख्यात्मक अभियोग्यता परीक्षण, (3) Test of English Language, (4) कम्प्यूटर ज्ञान परीक्षण तथा (5) बैंकिंग सह सामान्य सचेतता से सम्बन्धित हैं। इन सभी भागों से आपको ज्यादा-से-ज्यादा प्रश्न हल करने हैं।
- परीक्षार्थी प्रैक्टिस सैट को हल करने के बाद उत्तरमाला से उत्तरों का मिलान कर स्वयं का मूल्यांकन करें।
- प्रैक्टिस सैट के अन्त में प्रश्नों के व्याख्या सहित हल भी दिए गए हैं ताकि परीक्षार्थी कठिन प्रश्नों को हल करने की सरल विधि जान सकें।

भाग 1 : तर्कशक्ति परीक्षण

1. जिस प्रकार 'b' सम्बन्धित है 'doubt' से उसी प्रकार 'h' सम्बन्धित है ..... से।
(1) house (2) honest (3) hope (4) enhance (5) इनमें से कोई नहीं

2. निम्नलिखित संख्या शृंखला में अगला पद क्या होगा ? 13141516171819202122 2
(1) 1 (2) 2 (3) 3 (4) 4 (5) इनमें से कोई नहीं

3. यदि शब्द INTERNATIONAL के प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला में पूर्ववर्ती अक्षर से तथा प्रत्येक स्वर को परवर्ती अक्षर से प्रतिस्थापित कर दिया जाए तो, निम्नलिखित में से कौन बाईं ओर से नौवाँ होगा ?
(1) J (2) S (3) P (4) M (5) इनमें से कोई नहीं

4. रवि X बिन्दु से चलना प्रारम्भ करता है तथा पूर्व की ओर 7 किमी चलता है। रोहित उसी बिन्दु से चलना प्रारम्भ करता है तथा पश्चिम की ओर 7 किमी चलता है। अब रवि अपनी बाईं ओर मुड़ता है तथा रोहित अपनी दाईं ओर मुड़ता है तथा दोनों 8 किमी चलने के बाद रुक जाते हैं। उस बिन्दु पर जहाँ वे अन्ततः रुक गए, उनके बीच कितनी दूरी है ?
(1) 16 किमी (2) 14 किमी (3) 10 किमी (4) निर्धारित नहीं किया जा सकता
(5) इनमें से कोई नहीं

5. रंजना को ठीक तरह से याद है कि साधना का जन्मदिन मंगलवार के बाद परन्तु शुक्रवार से पहले है। सुरेश को ठीक तरह से याद है कि साधना का जन्मदिन बुधवार के बाद परन्तु रविवार से पहले है। सप्ताह के किस दिन निश्चित रूप से साधना का जन्मदिन है ?
(1) सोमवार (2) बृहस्पतिवार (3) शनिवार (4) निर्धारित नहीं किया जा सकता
(5) इनमें से कोई नहीं

6. यदि शब्द CAMPAIGN के अक्षरों को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रमानुसार व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों के स्थान अपरिवर्तित रहेंगे ?
(1) कोई नहीं (2) एक (3) तीन (4) चार (5) चार से अधिक

7. अक्षरों RACS से, प्रत्येक शब्द में प्रत्येक अक्षर का केवल एक बार प्रयोग करते हुए अंग्रेजी के कितने अर्थपूर्ण शब्द बनाए जा सकते हैं ?
(1) कोई नहीं (2) एक (3) दो (4) तीन (5) तीन से अधिक

8. निम्नलिखित पाँच में से चार किसी प्रकार से एक समान हैं और वे अपना एक समूह बनाते हैं। वह कौन-सा है जो इस समूह में शामिल नहीं होता है ?
(1) चीता (2) शेर (3) बाघ (4) सांड (5) मगर

9. शब्द MATHEMATICS में अक्षरों के ऐसे युग्म कितने हैं जिनमें से प्रत्येक के बीच शब्द में उतने ही अक्षर हैं जितने कि उनके बीच वर्णमाला में होते हैं ?
(1) कोई नहीं (2) एक (3) दो (4) तीन (5) तीन से अधिक

10. एक निश्चित कूट भाषा में WEAK को 5%9$ लिखा जाता है तथा WHEN को 5★%7 लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में HAWK किस प्रकार लिखा जाएगा ?
(1) ★95$ (2) 9★$7 (3) $97★ (4) 9★7$ (5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र०सं० 11-16) *नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कीजिए।*
P, Q, R, S, T, U, V और W केन्द्रोन्मुख होकर एक वृत्त के गिर्द बैठे हैं। T, W के तुरन्त दाएँ है और P के बाएँ चौथा है। S, Q के दाएँ तीसरा है जो P या W का निकटतम पड़ोसी नहीं है। R, U के बाएँ तीसरा है जो S का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

11. V के तुरन्त बाएँ कौन है ?
(1) W (2) P (3) Q (4) डाटा अपर्याप्त (5) इनमें से कोई नहीं

12. T के दाएँ दूसरा कौन है ?
(1) U (2) Q (3) U (4) R (5) इनमें से कोई नहीं

13. W के बाएँ दूसरा कौन है ?
(1) S (2) P (3) U (4) डाटा अपर्याप्त है (5) इनमें से कोई नहीं

14. W के सन्दर्भ में P का स्थान क्या है ?
(1) दाएँ पाँचवाँ (2) दाएँ तीसरा (3) बाएँ पाँचवाँ (4) बाएँ चौथा (5) बाएँ तीसरा

15. निम्नलिखित में से किस जोड़े के व्यक्ति R के निकटतम पड़ोसी हैं ?
(1) SP (2) WT (3) QU (4) SW (5) इनमें से कोई नहीं

16. निम्नलिखित में से किस जोड़े में पहला व्यक्ति दूसरे के तुरन्त दाएँ बैठा है ?
(1) SR (2) WT (3) QU (4) VP (5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र०सं० 17-20) *नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक प्रश्न और उसके नीचे दो कथन I और कथन II दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कथन में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं है। दोनों कथनों को पढ़िए और उत्तर दीजिए*
(1) यदि केवल कथन I में दिया गया डाटा प्रश्न के उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि केवल कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है
(2) यदि केवल कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि केवल कथन I में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है
(3) यदि या तो केवल कथन I या केवल कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है
(4) यदि कथन I और कथन II दोनों का डाटा मिलकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है
(5) यदि कथन I और कथन II दोनों का डाटा मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक है

17. M का R से क्या सम्बन्ध है ?
I. M का केवल एक भाई और दो बहनें हैं जिनमें से एक N है।
II. R, N की माता है।

18. अप्रैल की किस तारीख को सचिन की माता का जन्मदिन है ?
I. सचिन को ठीक से याद है कि उसकी माता का जन्मदिन अप्रैल की सोलहवीं के बाद किन्तु बीसवीं से पहले है।
II. सचिन की बहन को ठीक से याद है कि उसकी माता का जन्मदिन अप्रैल की तेइसवीं से पहले, किन्तु अठारहवीं के बाद है।

19. कोड भाषा में 'now' कैसे लिखा जाता है ?
I. इस कोड भाषा में 'now or never' को 'ha na pa' लिखते हैं।
II. इस कोड भाषा में 'you may come now' को 'ja ta ha da' लिखते हैं।

20. A, B, C, D व E में सबसे छोटा कौन है ?
I. C दूसरा सबसे लम्बा है, लेकिन A से छोटा नहीं है।
II. D, C से लम्बा है।

21. यदि एक खास कोड में 'some are advised to report early morning' को 'to are early report advised morning some', लिखा जाता है, तो उसी कोड में 'bring this when some come for exam' कैसे लिखा जाएगा ?
(1) some this for come bring exam when (2) some when for come this exam bring
(3) some this for come when exam bring (4) come this for some when exam bring
(5) इनमें से कोई नहीं

22. I. P, Q का भाई है। II. R, S का भाई है। III. Q, R के पिता हैं।
P का S से क्या सम्बन्ध है ?
(1) पैटर्नल अंकल (2) कजिन (3) नेफ्यू (4) निर्धारित नहीं किया जा सकता
(5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र०सं० 23-28) *नीचे दी हुई व्यवस्था का अध्ययन करके प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दीजिए।*
3 D # Q H I 4 L © R E 6 1 M % F A 8 J P U B 5 7 $ K 9 @

23. उपरोक्त व्यवस्था में कितने स्वर ऐसे हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले तथा ठीक बाद में एक व्यंजन हो ?
(1) एक भी नहीं (2) एक (3) दो (4) तीन (5) तीन से अधिक

24. दाएँ सिरे से 12वें तत्त्व के दाएँ चौथा तत्त्व कौन-सा है ?
(1) 1 (2) M (3) 6 (4) U (5) इनमें से कोई नहीं

25. यदि दी गई व्यवस्था में से सभी संख्याएँ हटा दी जाएँ, तो दाएँ छोर से सातवाँ तत्त्व निम्नलिखित में से कौन-सा होगा ?
(1) A (2) 7 (3) J (4) 5 (5) इनमें से कोई नहीं

26. दी गई व्यवस्था में ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनमें से प्रत्येक के एकदम पहले एक स्वर है ?
(1) कोई नहीं (2) एक (3) दो (4) तीन (5) चार

27. दी गई व्यवस्था में अपने स्थान के आधार पर निम्नलिखित पाँच में से चार किसी प्रकार समान हैं इसलिए उनका एक समूह बनता है। वह एक कौन-सा है जो इस समूह में नहीं आता है ?
(1) L © 4 (2) I 4 H (3) A 8 F (4) P U J (5) $ 7 K

28. दी गई व्यवस्था में ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनके ठीक पहले तथा ठीक बाद में कोई संख्या है ?
(1) कोई नहीं (2) एक (3) दो (4) तीन (5) चार

निर्देश (प्र०सं० 29-34) *नीचे प्रत्येक प्रश्न में तीन कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न हों। दोनों निष्कर्षों को पढ़िए फिर तय कीजिए कि कौन-सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है, चाहे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न हों। उत्तर दीजिए*

(1) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(2) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(3) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।
(4) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(5) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

29. **कथन :** सभी दीवारें फर्श हैं।
(5) सभी फर्श सीलिंग हैं।
सभी सीलिंग छतें हैं।
निष्कर्ष : I. सभी दीवारें सीलिंग हैं।
II. सभी फर्श छतें हैं।

30. **कथन :** कुछ पेड़ पत्ते हैं।
(4) कुछ पत्ते जड़ें हैं।
कुछ जड़ें फूल हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ जड़ें पेड़ हैं।
II. कुछ पत्ते फूल हैं।

31. **कथन :** कुछ कम्प्यूटर टेलीविजन हैं।
(3) कुछ टेलीविजन रेडियो हैं।
सभी रेडियो मोबाइल हैं।
निष्कर्ष : I. कोई मोबाइल कम्प्यूटर नहीं है।
II. कुछ कम्प्यूटर मोबाइल हैं।

32. **कथन :** कुछ पक्षी पहाड़ हैं।
(2) सभी पहाड़ पेड़ हैं।
कुछ पेड़ तने हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ तने पक्षी हैं।
II. कुछ पक्षी पेड़ हैं।

33. **कथन :** सभी अक्षर शब्द हैं।
(1) कुछ पृष्ठ शब्द हैं।
सभी पृष्ठ पुस्तकें हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ शब्द पुस्तकें हैं।
II. कुछ पृष्ठ अक्षर हैं।

34. **कथन :** कुछ रस्सियाँ छड़ियाँ हैं।
(4) कुछ छड़ियाँ छड़ हैं।
कुछ छड़ पुल हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ पुल छड़ियाँ हैं।
II. कुछ छड़ रस्सियाँ हैं।

निर्देश (प्र०सं० 35-40) *ये प्रश्न नीचे दिए गए संख्याओं के सेट पर आधारित हैं*— 386 874 697 469 731

35. प्रत्येक संख्या में पहले अंक में 1 जोड़ा जाए और दूसरे और तीसरे अंक के स्थान परस्पर बदल दिए जाएं, तो कौन-सी संख्या सबसे बड़ी होगी ?
(1) 386 (2) 874 (3) 697 (4) 469 (5) 731

36. प्रत्येक संख्या के पहले और तीसरे अंक के स्थान परस्पर बदल दिए जाएँ और फिर संख्याओं को अवरोही क्रम में लगाया जाए, तो तीसरी संख्या कौन-सी होगी ?
(1) 386 (2) 874 (3) 697 (4) 469 (5) 731

37. प्रत्येक संख्या में पहले और दूसरे अंक के स्थान परस्पर बदल दिए जाएँ और फिर संख्याओं को आरोही क्रम में लगाया जाए, तो सबसे बड़ी संख्या कौन-सी होगी ?
(1) 386 (2) 874 (3) 697 (4) 469 (5) 731

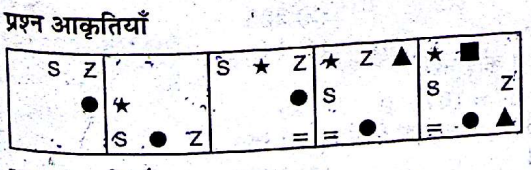
38. उपरोक्त संख्याओं में से प्रत्येक के पहले और तीसरे अंक के स्थान परस्पर बदल दिए जाएँ, तो निम्नलिखित में से कौन सबसे बड़ी संख्या का दूसरा अंक होगा ?
(1) 8 (2) 7 (3) 9 (4) 6 (5) 3

39. दूसरी सबसे बड़ी संख्या का योग क्या है ?
(1) 17 (2) 19 (3) 22 (4) 19 (5) 11

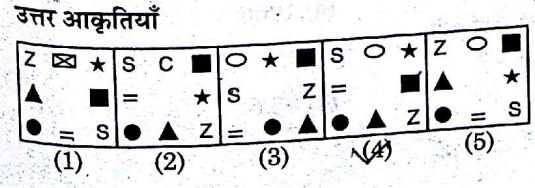
40. सबसे छोटी संख्या के बीच के अंक और सबसे बड़ी संख्या से पहले के अंक का योग कितना है ?
(1) 12 (2) 16 (3) 14 (4) 15 (5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र०सं० 41-50) *निम्नलिखित हर प्रश्न में यदि क्रम जारी रहा, तो नीचे दी गई पाँच उत्तर आकृतियों में से कौन-सी उत्तर आकृति ऊपर दी गई प्रश्न आकृतियों के तत्काल बाद आनी चाहिए ?*

41. **प्रश्न आकृतियाँ**

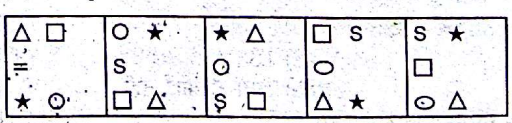


उत्तर आकृतियाँ

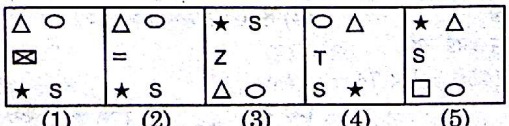


(1) (2) (3) (4) (5)

42. **प्रश्न आकृतियाँ**

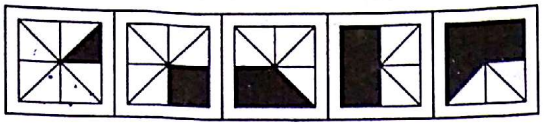


उत्तर आकृतिया

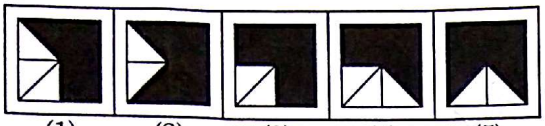


(1) (2) (3) (4) (5)

43. प्रश्न आकृतियाँ

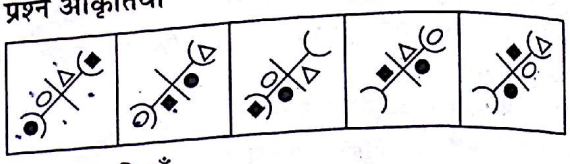


उत्तर आकृतियाँ

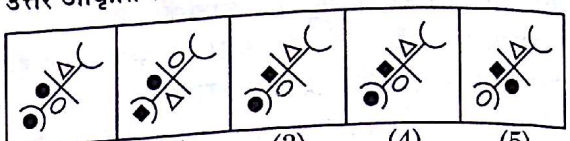


(1) (2) (3) (4) (5)

44. प्रश्न आकृतियाँ

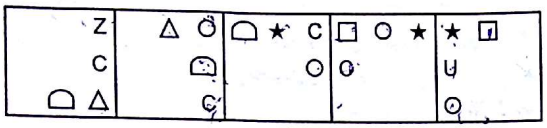


उत्तर आकृतियाँ

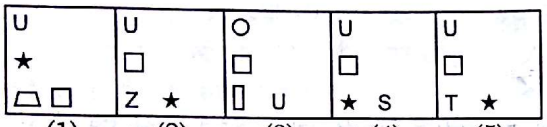


(1) (2) (3) (4) (5)

45. प्रश्न आकृतियाँ

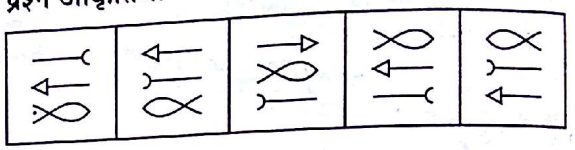


उत्तर आकृतियाँ

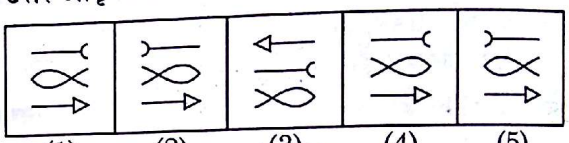


(1) (2) (3) (4) (5)

46. प्रश्न आकृतियाँ

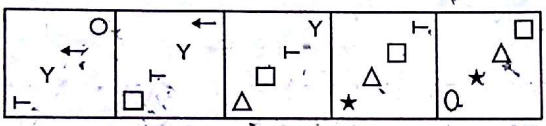


उत्तर आकृतियाँ

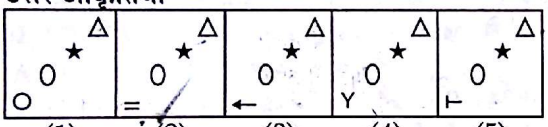


(1) (2) (3) (4) (5)

47. प्रश्न आकृतियाँ

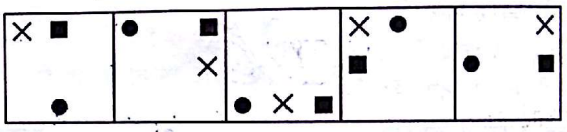


उत्तर आकृतियाँ

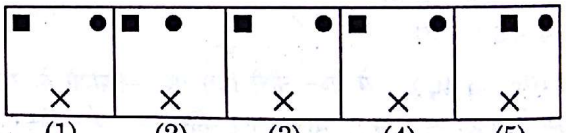


(1) (2) (3) (4) (5)

48. प्रश्न आकृतियाँ

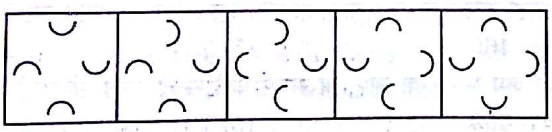


उत्तर आकृतियाँ

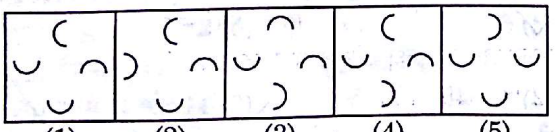


(1) (2) (3) (4) (5)

49. प्रश्न आकृतियाँ

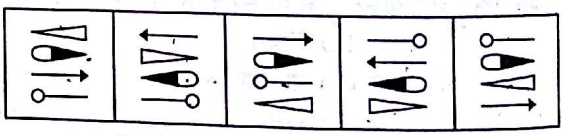


उत्तर आकृतियाँ

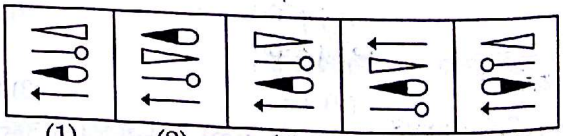


(1) (2) (3) (4) (5)

50. प्रश्न आकृतियाँ



उत्तर आकृतियाँ



(1) (2) (3) (4) (5)

भाग 2 : संख्यात्मक अभियोग्यता परीक्षण

निर्देश (प्र०सं० 51-75) *निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर लगभग क्या मूल्य आएगा?*

51. $11256 + 5838 - 623 = ? \times 91$
(1) 174 (2) 163 (3) 196
(4) 181 (5) इनमें से कोई नहीं

52. $58321 + 69386 = ? + 37098$
(1) 91619 (2) 90609
(3) 92609 (4) 89619
(5) इनमें से कोई नहीं

53. $1834 + 2458 = ? \times 74$
(1) 84 (2) 76 (3) 58
(4) 62 (5) इनमें से कोई नहीं

54. $\sqrt{?} + 28 = \sqrt{1681}$
(1) 13 (2) 225
(3) 216 (4) 14
(5) इनमें से कोई नहीं

55. $48096 \div \sqrt{?} = 167 \times 9$
(1) 1646 (2) 1432
(3) 1024 (4) 1208
(5) इनमें से कोई नहीं

56. $3674 \div 44 = ?$
(1) 85 (2) 83.5
(3) 79.75 (4) 73
(5) इनमें से कोई नहीं

57. 693 का 59% + ? = 630
(1) 221.13 (2) 234.84
(3) 256.78 (4) 288.97
(5) इनमें से कोई नहीं

58. $(?)^2 \div (0.04)^2 \times 5.6 = 117740$
(1) 33.64 (2) 6.2
(3) 38.44 (4) 5.4
(5) इनमें से कोई नहीं

59. 9418 – ? + 1436 + 2156 = 5658
(1) 7523 (2) 7352
(3) 7232 (4) 7325
(5) इनमें से कोई नहीं

60. 9865 + ? + 3174 + 2257 = 19425
(1) 4047 (2) 4136
(3) 4129 (4) 4092
(5) इनमें से कोई नहीं

61. 1587 + 2277 = ? × 69
(1) 49 (2) 64 (3) 73
(4) 56 (5) इनमें से कोई नहीं

62. 10531 + 4813 – 728 = ? × 87
(1) 168 (2) 172 (3) 186
(4) 212 (5) इनमें से कोई नहीं

63. 7349 – 648 – 215 = ?
(1) 7658 (2) 5592
(3) 6486 (4) 8874
(5) इनमें से कोई नहीं

64. 3.5 × 2.4 × ? = 42
(1) 1.5 (2) 0.2 (3) 0.8
(4) 1.2 (5) इनमें से कोई नहीं

65. $(\sqrt[3]{804357} \times 5) \div 15 = ?$
(1) 98 (2) 89 (3) 96
(4) 31 (5) इनमें से कोई नहीं

66. $\sqrt{?} \div 16 \times 24 = 186$
(1) 14884 (2) 13924
(3) 15376 (4) 15876
(5) इनमें से कोई नहीं

67. (?) का 680% = 290360
(1) 43800 (2) 42700
(3) 41900 (4) 42500
(5) इनमें से कोई नहीं

68. 920 का ?% × 7.5 = 2898
(1) 42 (2) 36 (3) 45
(4) 48 (5) इनमें से कोई नहीं

69. 5439 – 476 – 86 = ?
(1) 4677 (2) 4770
(3) 4877 (4) 4970
(5) इनमें से कोई नहीं

70. 15 × 35 ÷ 25 + 12 = ?
(1) 34 (2) 31 (3) 37
(4) 39 (5) इनमें से कोई नहीं

71. $\frac{1}{8} + \frac{1}{6} = ?$
(1) $\frac{5}{22}$ (2) $\frac{7}{24}$ (3) $\frac{3}{26}$
(4) $\frac{9}{}$ (5) इनमें से कोई नहीं

72. $(105)^2 = ? + 929 \times 3$
(1) 8282 (2) 2838
(3) 8238 (4) 3882
(5) इनमें से कोई नहीं

73. $(85)^2 - 85 = ?$
(1) 7225 (2) 7140
(3) 7055 (4) 6970
(5) इनमें से कोई नहीं

74. $\sqrt{?} + 24 = \sqrt{2209}$
(1) 23 (2) 529 (3) 729
(4) 27 (5) इनमें से कोई नहीं

75. 3705 ÷ 25 = ?
(1) 152.6 (2) 136.8
(3) 148.2 (4) 124.4
(5) इनमें से कोई नहीं

76. 884 बार 869 कितना होता है ?
(1) 678689 (2) 678861
(3) 680427 (4) 768196
(5) इनमें से कोई नहीं

77. एक भिन्न का अंश 200% और हर 250% बढ़ाने पर परिणामी भिन्न $\frac{2}{9}$ है। मूल भिन्न क्या है ?
(1) 8/11 (2) 7/27 (3) 8/9
(4) 7/11 (5) इनमें से कोई नहीं

78. महेश ₹ 8,560 की राशि 4% प्रति वर्ष की दर से 2 वर्ष के लिए निवेश करता है। 2 वर्ष के बाद उसे चक्रवृद्धि ब्याज की लगभग कितनी राशि प्राप्त होगी ?
(1) ₹ 684 (2) ₹ 689
(3) ₹ 645 (4) ₹ 698
(5) ₹ 720

79. एक विभाग में कुल 2010 कर्मचारी हैं। जिनमें से 30% कर्मचारियों का भिन्न-भिन्न जगहों में तबादला हो जाता है। कितने कर्मचारियों का तबादला हुआ है।
(1) 603 (2) 402 (3) 804
(4) 703 (5) इनमें से कोई नहीं

80. एक संख्या का 43%, 559 है। उस संख्या का 32% कितना है ?
(1) 416 (2) 429 (3) 403
(4) 384 (5) इनमें से कोई नहीं

81. अंकों के निम्नलिखित सैट का औसत पता लगाइए।
125, 133, 298, 345, 446, 507
(1) 312 (2) 309 (3) 315
(4) 306 (5) इनमें से कोई नहीं

82. 10488 को पूर्ण वर्ग बनाने के लिए कौन-सी सबसे छोटी संख्या जोड़ी जाएगी ?
(1) 131 (2) 221 (3) 77
(4) 98 (5) इनमें से कोई नहीं

83. निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर लगभग क्या मूल्य आएगा ? $894 \div 28 \times \sqrt{589} = ?$
(1) 700 (2) 686 (3) 796
(4) 776 (5) 754

84. एक बॉक्स में 15 दर्जन मोमबत्तियाँ हैं। ऐसे 39 बॉक्स हैं। सभी बॉक्सों में मिलकर कितनी मोमबत्तियाँ है ?
(1) 7020 (2) 6660
(3) 6552 (4) 3510
(5) इनमें से कोई नहीं

85. यदि $(57)^2$ को एक संख्या के वर्ग में जोड़ने पर प्राप्त उत्तर 8010 है। यह संख्या क्या है ?
(1) 61 (2) 63 (3) 67
(4) 59 (5) इनमें से कोई नहीं

86. दया, वर्णिका और रविन्द्र एक वृत्ताकार स्टेडियम के गिर्द दौड़ना शुरू करते हैं। वे अपनी परिक्रमाएँ क्रमश: 42, 56 और 63 मिनट में पूरी करते हैं। कितने मिनट के बाद से प्रस्थान बिन्दु पर एक साथ होंगे ?
(1) 336 (2) 252 (3) 504
(4) निर्धारित नहीं किया जा सकता
(5) इनमें से कोई नहीं

87. यदि ₹ 85602 को 33 व्यक्तियों में एक समान वितरित किया जाए, तो प्रत्येक व्यक्ति को कितनी राशि मिलेगी ?
(1) ₹ 2594 (2) ₹ 2954
(3) ₹ 2549 (4) ₹ 2495
(5) इनमें से कोई नहीं

88. ₹ 8930 पर 8% वार्षिक की दर से 5 वर्ष बाद कितना साधारण ब्याज मिलेगा ?
(1) ₹ 5413 (2) ₹ 2678
(3) ₹ 3572 (4) ₹ 4752
(5) इनमें से कोई नहीं

89. यदि $\frac{1}{5}, \frac{2}{7}, \frac{3}{5}, \frac{5}{6}$ और $\frac{11}{13}$ भिन्नों को उनके मान के अवरोही क्रम में लगाया जाए, तो चौथा कौन-सा होगा ?
(1) 11/13 (2) 2/7 (3) 5/6
(4) 1/5 (5) इनमें से कोई नहीं

90. सतेन्द्र ₹ 5724 का निवेश म्यूचुअल फण्ड में करता है, जो उसकी मासिक आय का 18% है। उसकी मासिक आय कितनी है ?
(1) ₹ 26700 (2) ₹ 33450
(3) ₹ 28560 (4) ₹ 31800
(5) इनमें से कोई नहीं

91. एक परीक्षा में रिचा को 730 में से कुल 595 अंक मिलते हैं। परीक्षा में उसका प्रतिशत (लगभग) कितना है ?
(1) 90 (2) 75 (3) 56
(4) 64 (5) 82

92. एक संख्या का 51%, 714 है। इस संख्या का 28% क्या है ?
(1) 351 (2) 378 (3) 392
(4) 364 (5) इनमें से कोई नहीं

93. एक स्कूल में विद्यार्थियों की कुल संख्या 6020 है। स्कूल में लड़कियों की संख्या 2800 है तो स्कूल में लड़कों की कुल संख्या का लड़कियों की कुल संख्या से क्रमश: अनुपात क्या है ?
(1) 23 : 20 (2) 8 : 7
(3) 81 : 70 (4) 11 : 13
(5) इनमें से कोई नहीं

94. भिन्न $\frac{2}{5}, \frac{3}{4}, \frac{4}{7}, \frac{5}{8}$ और $\frac{9}{11}$ को उनके मूल्य के अनुसार आरोही क्रम में लगाने पर दूसरा कौन-सा होगा ?
(1) 2/5 (2) 4/7
(3) 5/8 (4) 9/11
(5) इनमें से कोई नहीं

95. दी गई तीन संख्याओं में से पहली, दूसरी से दोगुनी और तीसरी से तीन गुनी है। तीनों संख्याओं का औसत 154 है। पहली और तीसरी संख्या के बीच का अन्तर क्या है ?
(1) 126 (2) 42 (3) 166
(4) 52 (5) इनमें से कोई नहीं

96. एक कार 25 किमी/घण्टा की गति से 100 किमी की दूरी तय करती है। अगले 25 किमी की यात्रा 5 किमी/घण्टा और अन्तिम 50 किमी की यात्रा 25 किमी/घण्टा की गति से पूरी करती है। कार की औसत गति (लगभग) क्या है ?
(1) 40 किमी/घण्टा (2) 25 किमी/घण्टा
(3) 15 किमी/घण्टा (4) 16 किमी/घण्टा
(5) इनमें से कोई नहीं

97. 18 पुरुष एक काम को 5 दिन में पूरा कर सकते हैं। यही काम 21 पुरुष कितने दिन में पूरा कर सकते हैं ?
(1) $3\frac{17}{21}$ (2) $4\frac{2}{7}$ (3) 4
(4) निर्धारित नहीं किया जा सकता
(5) इनमें से कोई नहीं

98. यदि $21a + 21b = 1134$, तो $a + b$ का औसत क्या होगा ?
(1) 29 (2) 27 (3) 58
(4) 54 (5) इनमें से कोई नहीं

99. एक स्कूल में लड़कों की कुल संख्या लड़कियों की कुल संख्या से 16% अधिक है। स्कूल में लड़कों की कुल संख्या का लड़कियों की कुल संख्या से अनुपात क्या है ?
(1) 25 : 21 (2) 29 : 35
(3) 25 : 29 (4) निर्धारित नहीं किया जा सकता
(5) इनमें से कोई नहीं

100. एक संख्या का 42% और 35% के बीच का अन्तर 110.6 है। इस संख्या का 60% क्या है ?
(1) 936 (2) 948
(3) 790 (4) 1106
(5) इनमें से कोई नहीं

भाग 3 : Test of English Language

Directions (Q. Nos. 101-115) *Read the following passage carefully and answer the questions given below it. Certain words/phrases are printed in* ***bold*** *to help you to locate them while answering some of the questions.*

The King of Kanchi set off to conquer Karnat. He was victorious in battle. The elephants were laden with sandalwood, ivory, gold and precious stones taken from the conquered kingdom of Karnat. They would be a part of the victory parade for his subjects. On his way back home he stopped at a temple, finished his prayers to the goddess and turned to leave. Around his neck was a garland of scarlet hibiscus and as was the custom for all, his forehead was anointed with red sandal paste. His Minister and the court jester were his only companions. At one spot, in a mango grove by the wayside, they **spied** some children play. The King said, "Let me go and see what they are playing."

The children had lined up two rows of clay dolls and were playing warriors and battles. The King asked, "Who is fighting whom?" They said, "Karnat is at battle with Kanchi." The King asked, "Who is winning and who is the loser?" The children puffed their chests up and said, "Karnat will win and Kanchi will lose." The Minister **froze** in disbelief, the King was furious and the jester burst into laughter.

The King was soon joined by his troops and the children were still **immersed in** their game. The King commanded, "Cane them hard." The children's parents came running from the nearby village and said, "They are naive, it was just a game, please grant them **pardon**." The King called his commander and ordered, "Teach these children and the village a lesson so that they never forget the King of Kanchi." He went back to his camp.

That evening the Commander stood before the King. He bowed low in shame and said, "Your Majesty, with the exception of hyenas and vultures, all lie silent in the village." The Minister said, "His Majesty's honour has been saved." The priest said, "The goddess has blessed our King." The jester said, "Your Highness, please grant me **leave** to go now." The King asked, "But why?" The jester said, "I cannot kill, I cannot maim, I can only laugh at God's gift of life." Trembling in the face of the King's anger he bravely continued, "If I stay in your Majesty's court, I shall become like you and I shall forget how to laugh."

101. Why were the elephants carrying loads of gold and other valuables?
(1) This was what the King had looted from Karnat to distribute among his soldiers as a reward
(2) This was the King's offering to the deity out of gratitude for maKing him victorious
(3) It was what the King had plundered from Karnat to display to the people of his Kingdom as a sign of victory
(4) So that the people of the Kingdom of Karnat acknowledged him as their new ruler
(5) None of the above

102. Why did the King anoint his head with red sandal paste?
(1) As a mark of celebration to show he had been victorious
(2) It was the usual practice for all devotees at the temple
(3) To show other devotees that he was King
(4) The priest requested him to do so
(5) To show his soldiers that he had visited the temple

103. Which of the following cannot be said about the jester?
I. He was not a loyal subject of the King.
II. He was afraid of the King's temper.
III. He did not support the King's war against Karnat.
(1) Both I and III (2) Only I (3) Both I and II (4) All I, II and III (5) None of these

104. What excuse was given for the children's behaviour?
(1) They were disobedient to their parent's wishes
(2) They were unaware of the true facts of the battle
(3) They were upset that their army had lost
(4) They were in the habit of lying
(5) None of the above

105. Why did the jester laugh at the children's reply to the King?
I. They correctly predicted the outcome of the battle.
II. Their reply was cheeky because they knew he was the King.
III. He wanted to show that their reply was a joke to save them from being punished by the King.
(1) Only I (2) Both I and II (3) Only III (4) Both II and III (5) None of these

106. Which of the following is true in the context of the passage?
(1) The King stopped at the temple to see what else could be plundered
(2) The people of the village to which the children belonged developed great respect for the King
(3) The Commander was ashamed at having obeyed the King's orders to cane the children
(4) The jester was unhappy that the King had defeated the army of Karnat
(5) The children had shown disrespect to the goddess by playing so close to the temple

107. Why did the jester resign from his post?
(1) He felt that the King was too influenced by the Minister
(2) To show that he disapproved of the King's action of punishing the children
(3) He did not want to accompany the King on his war campaign
(4) He was no longer able to make the King laugh
(5) None of the above

108. Which of the following describes the Minister?
I. He was jealous of the jester.
II. He was the King's most valuable advisor.
III. He did not have a good sense of humour.
(1) Only I (2) Only III (3) Both I and III (4) Both I and II (5) None of these

109. Which of the following was/were the outcome(s) of the soldiers beating the children?
I. The animals began to howl and wanted to attack the soldiers.
II. The children's parents went to the King to beg for mercy.
III. The priest offered prayers to the goddess of the temple.
(1) Only I (2) All I, II and III (3) Both I and II (4) Only II (5) None of these

110. Why was the King angry with the children?
(1) Because the game they were playing was dangerous
(2) They had lied to him
(3) They did not recognize him as King
(4) They had unknowingly insulted him
(5) They were rude to him

Directions (Q. Nos. 111-113) *Choose the word which is most nearly the* ***Same*** *in meaning as the word printed in* ***bold*** *as used in the passage.*

111. Froze
(1) Cold (2) Numb (3) Shivered (4) Stood still (5) Chill

112. Leave
(1) Holiday (2) Transfer (3) Exit (4) Permission (5) Farewell

113. Spied
(1) Noticed (2) Keep watch (3) Followed (4) Spot (5) Caught

Directions (Q. Nos. 114-115) *Choose the word which is most* ***Opposite*** *in meaning of the word printed in* ***bold*** *as used in the passage.*

114. Immersed In
(1) Safe from (2) Distracted from (3) Boring (4) Drowning in (5) Entertained by

115. Pardon
(1) Punishment (2) Excuse (3) Convict (4) Intolerance (5) Imprison

Directions (Q. Nos. 116-125) *Which of the phrases* (1), (2), (3), (4) *given below each sentence should replace the phrase printed in* ***bold type*** *to make the sentence grammatically correct? If the sentence is correct mark* (5) *ie, 'No correction required' as the answer.*

116. Many employees are **hesitate to volunteer** for assignments in a foreign country because of language and cultural issues.
(1) hesitated to volunteer
(2) hesitant to volunteer
(3) hesitating volunteer
(4) hesitatingly volunteer
(5) No correction required

117. Salaries in state owned enterprises today have **to be in line on** prevailing market rates in order to reduce turnover.
(1) been on line with (2) to be aligned on (3) been in line for (4) to be in line with
(5) No correction required

118. As a member of the Cabinet, Aiyar had the opportunity to observe debates and see **which they were resolved.**
(1) about they being resolved
(2) that it was resolved
(3) to its resolution
(4) how they were resolved
(5) No correction required

119. The Board **has inability to provide** any proper strategy to outdo the competition.
(1) not being able to provide
(2) has been unable to provide
(3) cannot provide for
(4) is being unable to provide
(5) No correction required

120. **Did the court not intervened** the matter many students would have been denied admission.
(1) Because the court intervened in
(2) Until the court had intervened
(3) Had the court not intervened in
(4) If the court intervened between
(5) No correction required

121. Budget hotels **are being set up across** the country to provide travellers with accommodation at reasonable rates.
(1) are to be set in (2) will be set up (3) have been setting up around (4) were set up through
(5) No correction required

122. **Directly the meeting commenced then** the Board called for the Chairman's resignation.
(1) No sooner had the meeting commenced than
(2) As soon as the meeting commenced when
(3) Hardly did the meeting commence
(4) Soon after the meeting commences that
(5) No correction required

123. The Director said that he did not want to see **neither of the student** who had failed and ordered them to leave.
(1) none of the students
(2) one of the student
(3) each of the student
(4) any of the students
(5) No correction required

124. He was determined **in completing** the project despite opposition from the union.
(1) on completing (2) to complete (3) for completion (4) about completed
(5) No correction required

125. In his speech he failed to emphasise the **only great reason why** Government programmes have not benefitted the poor.
(1) greatest reason why (2) only greatest reason
(3) only greatest reason for (4) great reason because
(5) No correction required

Directions (Q. Nos. 126-130) *Rearrange the following six sentences* A, B, C, D, E *and* F *in the proper sequence to form a meaningful paragraph; then answer the questions given below them.*
A. The able bodied men of the tribe gathered to discuss how to climb the mountain.
B. As part of their plundering they kidnapped a baby of one of the families.
C. One day the mountain tribe invaded those living in the valley.
D. "We couldn't climb the mountain. How could you?", they asked. "It wasn't your baby !" she replied.
E. There were two tribes in the Andes – one lived in the valley and the other high up in the mountains.
F. Two days later they noticed the child's mother coming down the mountain that they hadn't yet figured out how to climb.

126. Which of the following should be the SECOND sentence after rearrangement?
(1) A (2) B (3) C (4) D (5) E

127. Which of the following should be the FIFTH sentence after rearrangement?
(1) F (2) E (3) D (4) C (5) B

128. Which of the following should be the FIRST sentence after rearrangement?
(1) A (2) B (3) C (4) D (5) E

129. Which of the following should be the SIXTH (LAST) sentence after rearrangement?
(1) A (2) B (3) C (4) D (5) E

130. Which of the following should be the THIRD sentence after rearrangement?
(1) A (2) B (3) C (4) D (5) E

Directions (Q. Nos. 131-140) *Read each sentence to find out whether there is any grammatical error or idiomatic error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. The number of that part is the answer. If there is no error the answer is* (5). *(Ignore errors of punctuation, if any)*

131. Farmers will be (1) / entitled to fresh (2) / agricultural loans (3) / from July onward. (4) /No error (5)

132. Today there is (1) / over one billion (2) / people living in poverty (3) / in developing countries. (4) /No error (5)

133. There is no need (1) / to import maize (2) / since there is (3) / any demand for it. (4) /No error (5)

134. Accordingly their policies (1) / banks write off (2) / outstanding amounts (3) / in NPA accounts. (4) /No error (5)

135. In order to (1) / be profitable (2) / a company needs (3) / to control its costs. (4) /No error (5)

136. The idea behind the (1) / scheme is to encourage (2) / the private sector to (3) / invest in infrastructure. (4) /No error (5)

137. The company is (1) / expected to grow by (2) / as more as 9 per cent (3) / during the next year. (4) /No error (5)

138. Due to varieties (1) / legal problems the (2) / plant is not (3) / fully operational. (4) /No error (5)

139. The meeting with (1) / employees will hold (2) / once the management (3) / finalises the merger. (4) /No error (5)

140. The number of (1) / ATMs are (2) / being increased to (3) / serve customers better. (4) /No error (5)

Directions (Q. Nos. 141-150) *In the following passage there are blanks, each of which has been numbered. These numbers are printed below the passage and against each five words are suggested one of which fits the blank appropriately. Find out the appropriate word in each case.*

Most of the employees had no....**(141)**....in the oil industry. Employees were paid a....**(142)**....salary but they were loyal and hardworKing. They often worked without breaks – they once worked....**(143)**....for 72 hours to discharge oil from a Russian tanker. ....**(144)**....made the difference was the support they....**(145)**....from their bosses. On....**(146)**....occasions, the barrier between boss and subordinate vanished. We all worked like a team and....**(147)**....unexpected results. The air force....**(148)**....presented a letter of....**(149)**....to the company for the work done by us. Thus, these determined....**(150)**....poorly paid employees have built the company into what it is today.

141. (1) practise (2) contact (3) discipline (4) experience (5) knowledge
142. (1) minor (2) low (3) less (4) cheaper (5) little
143. (1) continuously (2) fully (3) running (4) near (5) slowly
144. (1) Which (2) They (3) What (4) There (5) That
145. (1) showed (2) taken (3) wanted (4) needed (5) received

146. (1) any (2) many (3) couple (4) regularly (5) this
147. (1) achieve (2) seen (3) given (4) contribute (5) produced
148. (1) was (2) yet (3) even (4) instead (5) still
149. (1) compliment (2) thank (3) regret (4) appreciation (5) reward
150. (1) though (2) not (3) enough (4) beside (5) despite

भाग 4 : कम्प्यूटर ज्ञान परीक्षण

151. एक प्रजेन्टेशन में स्लाइड को प्रस्तुत करने के लिए प्रयुक्त विशेष इफेक्ट को ..... कहते हैं।
(1) इफेक्ट (2) कस्टम एनिमेशन (3) ट्रान्जिशन (4) एनिमेशन (5) प्रीसेट एनिमेशन

152. कम्प्यूटर ..... सिग्नलों के रूप में डाटा भेजते और प्राप्त करते हैं।
(1) एनालॉग (2) डिजिटल (3) मॉड्यूलेटिड (4) डीमॉड्यूलेटिड (5) ये सभी

153. अधिकांश वर्ल्ड वाइड वेब पेजों के कमाण्ड ..... लैंग्वेज में होते हैं।
(1) NIH (2) URL (3) HTML (4) IRC (5) FTP

154. ..... ग्राफिकल ऑब्जेक्ट होते हैं, जो आमतौर पर प्रयोग होने वाली एप्लिकेशनों का प्रतिनिधित्व करते हैं।
(1) GUI (2) ड्राइवर (3) विन्डोज (4) एप्लिकेशन (5) आइकन

155. निम्न में से किस ऑपरेटिंग सिस्टम पर किसी कम्पनी का स्वामित्व या लाइसेन्स नहीं है?
(1) यूनिक्स (2) लाइनेक्स (3) विन्डोज 2000 (4) मैक (5) विन्डोज

156. किसी भी विन्डो में मैक्सिमाइज बटन, मिनिमाइट बटन और क्लोज बटन ..... पर दिखते हैं।
(1) टाइटल बटन (2) मेन्यू बार (3) स्टेटस बार (4) रूलर बार (5) टूल बार

157. सबसे धीमी इन्टरनेट कनेक्शन सेवा कौन-सी है?
(1) डिजिटल सब्सक्राइब लाइन (2) TI (3) केबल मोडम (4) लीज्ड लाइन (5) डायल-अप सर्विस

158. आपके कम्प्यूटर का प्रत्येक भाग या तो
(1) सॉफ्टवेयर होता है या CPU/RAM (2) हार्डवेयर या सॉफ्टवेयर
(3) एप्लिकेशन सॉफ्टेवयर होता है या सिस्टम सॉफ्टवेयर (4) इनपुट डिवाइस होता है या आउटपुट डिवाइस
(5) इनमें से कोई नहीं

159. सिस्टम में एन्टर करने से पहले यह चेक करता है कि पिन कोड नम्बर वैलिड है या नहीं, किसका उदाहरण है?
(1) एरर करेक्शन (2) बैकअप एण्ड रिकवरी (3) डाटा प्रेपरेशन (4) डाटा वेलिडेशन (5) इनमें से कोई नहीं

160. कम्पाइलर हायर लेवल प्रोग्रामों को मशीन लैंग्वेज प्रोग्राम में ट्रान्सलेट करता है, जिस ... कहते हैं।
(1) सोर्स कोड (2) ऑब्जेक्ट कोड (3) कम्पाइल्ड कोड (4) बीटा कोड (5) इनमें से कोई नहीं

161. व्यक्ति, वस्तु, घटना के रिकार्ड की विशिष्ट रूप से पहचान करने वाले फील्ड को ..... कहते हैं।
(1) फ्राइल (2) डाटा (3) फील्ड (4) की (5) इनमें से कोई नहीं

162. किसी फाइल में किसी मद का तुरन्त पता लगाने की क्षमता निम्नलिखित है
(1) सिक्वेन्शियल एक्सेस (2) फाइल अलोकेशन टेबल (3) डायरेक्ट एक्सेस (4) डायरेक्टरी (5) इनमें से कोई नहीं

163. स्थानीय क्षेत्र नेटवर्क (LAN) से जुड़े कम्प्यूटर ..... सकते हैं।
(1) तेज चल (2) ऑनलाइन जा
(3) सूचना और/या पेरिफरल इक्विपमेन्ट शेयर कर (4) ई-मेल कर
(5) इनमें से कोई नहीं

164. CD-RW डिस्क
(1) का एक्सेस आन्तरिक डिस्क से तेजी से होता है
(2) एक प्रकार की ऑप्टिकल डिस्क है अत: इसे केवल एक बार लिखा जा सकता है
(3) फ्लॉपी डिस्क से कम डाटा धारण कर सकता है
(4) को इरेज कर फिर से लिखा जा सकता है
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

165. ..... साफ्टवेयर के दो प्रमुख वर्ग हैं।
(1) पर्सनल प्रोडक्टिविटी और यूटिलिटी (2) पर्सनल प्रोडक्टिविटी और सिस्टम
(3) सिस्टम और एप्लिकेशन (4) सिस्टम और यूटिलिटी
(5) इनमें से कोई नहीं

166. विन्डोज 95, विन्डोज 98 और विन्डोज NT ..... के नाम से जाने जाते हैं।
(1) प्रोसेसर्स (2) डोमेन नेम (3) मॉडेम्स (4) ऑपरेटिंग सिस्टम (5) इनमें से कोई नहीं

167. कम्प्यूटर पर जानकारी ..... के रूप में स्टोर की जाती है।
(1) एनालॉग डाटा (2) डिजिटल डाटा (3) मोडेम डाटा (4) वाट्स डाटा (5) इनमें से कोई नहीं

168. ..... में विशिष्ट नियम और शब्द होते हैं, जो अल्गोरिथ्म के लॉजिकल स्टेप्स अभिव्यक्त करते हैं।
(1) प्रोग्रामिंग लैंग्वेज (2) प्रोग्रामिंग स्ट्रक्चर (3) सिन्टैक्स (4) लॉजिक चार्ट (5) इनमें से कोई नहीं

169. धन का ट्रैक रखने और बजट बनाने के लिए कैलक्यूलेटर की तरह काम करने वाले प्रोग्राम को ..... कहते हैं।
(1) कैलक्यूलेटर (2) स्कोलास्टिक (3) कीबोर्ड (4) स्प्रेडशीट (5) इनमें से कोई नहीं

170. किसी स्रोत से जानकारी लेकर और उसे अपने कम्प्यूटर में लाने को ..... कहते हैं।
(1) अपलोड (2) डाउनलोड (3) ट्रान्सफर (4) डि-लिंक (5) इनमें से कोई नहीं

171. स्प्रेडशीट में प्रत्येक बॉक्स को ..... कहते हैं।
(1) सेल (2) खाली स्थान (3) रिकॉर्ड (4) फील्ड (5) इनमें से कोई नहीं

172. अपनी रिपोर्ट का पहला पैराग्राफ इन्डेन्ट करने के लिए आपको इसकी ..... का उपयोग करना चाहिए।
(1) स्पेस बार की (2) रिटर्न की (3) टैब की (4) शिफ्ट की (5) इनमें से कोई नहीं

173. ..... ऐसी विशिष्ट मदें हैं जिनका किसी दिए गए सन्दर्भ में कुछ खास अर्थ नहीं होता है।
(1) फील्ड्स (2) डाटा (3) क्वेरीज (4) प्रोपर्टीज (5) इनमें से कोई नहीं

174. वेबसाइट पता एक विशिष्ट नाम है जो वेब पर किसी विशिष्ट ..... को आइडेन्टिफाई करता है।
(1) वेब ब्राउजर (2) पी डी ए (3) वेबसाइट (4) लिंक (5) इनमें से कोई नहीं

175. ..... टेलीकम्युनिकेशन डिवाइस का एक उदाहरण है।
(1) कीबोर्ड (2) माउस (3) प्रिन्टर (4) मोडेम (5) इनमें से कोई नहीं

176. निम्न में से कौन-सा सी.पी.यू. का एक भाग है?
(1) प्रिन्टर (2) कीबोर्ड (3) माउस (4) ए.एल.यू. (5) इनमें से कोई नहीं

177. ..... आप वर्ड डाक्यूमेन्ट के साथ एक्सेल वर्कशीट डाटा लिंक नहीं कर सकते हैं।
(1) राइट ड्रैग मेथड से (2) हाइपर लिंक से
(3) कॉपी और पेस्ट स्पेशल कमाण्डों से (4) कॉपी और स्टैण्डर्ड कमाण्डों पर पेस्ट बटनों से
(5) ये सभी

178. ..... बटन का उपयोग कर आप माइक्रोसॉफ्ट वर्ड स्टार्ट कर सकते हैं।
(1) न्यू (2) स्टार्ट (3) प्रोग्राम (4) कन्ट्रोल पैनल (5) इनमें से कोई नहीं

179. स्क्रीन पर ब्लिंक होने वाला प्रतीक जो यह दर्शाता है कि अगला कैरेक्टर कहाँ दिखेगा, उसे ..... कहते हैं।
(1) डिलीट की (2) ऐरो की (3) कर्सर (4) रिटर्न की (5) इनमें से कोई नहीं

180. अपनी लिखी किसी रिपोर्ट में से एक पैराग्राफ निकालने के लिए आप निम्नलिखित में से क्या कर सकते हैं?
(1) डिलीट और एडिट (2) हाइलाइट और डिलीट (3) कट एण्ड पेस्ट (4) अनडु टाइपिंग (5) इनमें से कोई नहीं

181. डेस्कटॉप पर तारीख और समय ..... पर होते हैं।
(1) टास्कबार (2) माइ कम्प्यूटर (3) रिसाइकल बिन (4) (2) और (3) (5) इनमें से कोई नहीं

182. किसी डायरेक्टरी के भीतर जो डायरेक्टरी होती है, उसे ..... कहते हैं।
(1) मिनी डायरेक्टरी (2) जूनियर डायरेक्टरी (3) पार्ट डायरेक्टरी (4) सब डायरेक्टरी (5) इनमें से कोई नहीं

183. टेक्स्ट को ..... बनाने के लिए आप B क्लिक करते हैं।
(1) इटालिक्स (2) अन्डरलाइन्ड
(3) इटालिक्स और अन्डरलाइन्ड (4) बोल्ड
(5) इनमें से कोई नहीं

184. ..... सॉफ्टवेयर कोड में एरर्स का पता लगाने की प्रक्रिया है।
(1) डिबगिंग (2) कम्पाइलिंग (3) इन्टरप्रिन्टिग (4) सॉफ्टवेयर टेस्टिंग (5) इनमें से कोई नहीं

185. एक्सेल में किस विकल्प के प्रयोग से चार्ट क्रिएट किए जाते हैं?
(1) चार्ट विजार्ड (2) पिवोट टेबल (3) पाई चार्ट (4) बार चार्ट (5) इनमें से कोई नहीं

186. माइक्रो कम्प्यूटर, हार्डवेयर में फिजिकल इक्विपमेन्ट की तीन बेसिक कैटेगरी होती हैं
(1) कीबोर्ड, मॉनीटर तथा हार्डड्राइव
(2) सिस्टम यूनिट, इनपुट/आउटपुट, मैमोरी
(3) सिस्टम यूनिट, इनपुट/आउटपुट तथा सैकेण्डरी स्टोरेज
(4) सिस्टम यूनिट, प्राइमरी स्टोरेज तथा सैकेण्डरी स्टोरेज
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

187. निम्नलिखित में से कौन-सी सॉफ्टवेयर एप्लिकेशन की एक आम विशेषता नहीं है?
(1) मीनूस (2) विन्डोज (3) हेल्प (4) सर्च (5) इनमें से कोई नहीं

188. ..... में बटन और मेन्यू होते हैं, जिनसे सामान्यतः प्रयुक्त कमाण्डों का एक्सेस तेजी से होता है।
(1) टूल बार (2) मेन्यू बार (3) विन्डो (4) फाइण्ड (5) इनमें से कोई नहीं

189. दस्तावेज क्रिएट करने के लिए फाइल मेन्यू पर आप ..... कमाण्ड का प्रयोग करते है।
(1) ओपन (2) क्लोज (3) न्यू (4) सेव (5) इनमें से कोई नहीं

190. इन्फॉर्मेशन और कमाण्ड कैप्चर करने के लिए किस इक्विपमेन्ट का प्रयोग किया जाता है?
(1) आउटपुट डिवाइस (2) इनपुट डिवाइस (3) स्टोरेज डिवाइस (4) टेलीकम्युनिकेशन्स डिवाइस (5) इनमें से कोई नहीं

191. DBMS का पूरा नाम है
(1) डाटा बेस मैनेजमेन्ट सिस्टम (2) डाटा बिजनेस मैनेजमेन्ट सिस्टम
(3) डाटा बेस मैग्नेटिक सिस्टम (4) डाटा बिजनेस मैग्नेटिक सिस्टम
(5) इनमें से कोई नहीं

192. DBA का पूरा नाम है
(1) डाटा बेस एडमीनिस्ट्रेटर (2) डाटा बिजनेस एसेम्बली (3) डाटा बेस एसेम्बली (4) डाटा बिजनेस एडमीनिस्ट्रेटर
(5) इनमें से कोई नहीं

193. AI का पूरा नाम है
(1) आर्टिफिशियल इन्टेलीजेन्सी (2) अर्थमैटिक इन्टीग्रेशन (3) ऑटोमेटिक इन्टीग्रेशन (4) अर्थमैटिक इन्टेलीजेन्सी (5) इनमें से कोई नहीं

194. एपल कम्पनी द्वारा बनाया गया प्रोटोकॉल निम्न में से है
(1) एपल टॉक (2) एपल रॉक (3) एपल सीक (4) एपल चार्ज (5) इनमें से कोई नहीं

195. यू ट्यूब पर जो वीडियो मैटेरियल होता है, उसका फॉर्मेट है
(1) MP3 (2) Mpeg 4 (3) VA3 (4) Track (5) इनमें से कोई नहीं

196. कई सारी वर्कशीट को कहते हैं
(1) एक्सेल शीट (2) वर्कबुक (3) एक्सेल वर्कशीट (4) एक्सेल बुक (5) इनमें से कोई नहीं

197. एक्सेस की वर्कशीट में कॉलम व रो के बीच के एक खाने को कहते हैं
(1) वर्ग (2) क्यूबिकल (3) सेल (4) वर्कशीट (5) इनमें से कोई नहीं

198. एक्सेल वर्कशीट का कुल साइज होता है
(1) हार्ड लेवल (2) लो लेवल (3) मिडिल लेवल (4) मशीन लेवल (5) इनमें से कोई नहीं

199. किस पते को देने से कम्प्यूटर नेटवर्क से जुड़ता है?
(1) सिस्टम एड्रेस (2) साईड (3) प्रोसेस आई.डी. (4) आई.पी. ऐड्रेस (5) इनमें से कोई नहीं

200. कौन-सी केबल तेज गति से डाटा को ट्रान्सफर करती है?
(1) कोएक्सियल केबल (2) ऑप्टिक फाइबर केबल (3) ट्विस्टेड पेयर केबल (4) यूटीपी केबल (5) इनमें से कोई नहीं

भाग 5 : बैंकिंग सह सामान्य सचेतता

201. भारतीय रिजर्व बैंक विभिन्न मूल्यवर्ग के सिक्के और नोट जारी करता है। इस समय भारतीय रिजर्व बैंक निम्नलिखित में से किस मूल्यवर्ग के सिक्के जारी नहीं क
(1) ₹ 10 (2) ₹ 2 (3) ₹ 25 (4) 50 पैसे (5) ₹ 1.00

202. विनिर्दिष्ट अन्तर्निहित (करन्सी, सोना, स्टाक आदि) से अपना मूल्य प्राप्त करने वाले लिखत को ... कहते हैं।
(1) डेरिवेटिव (2) प्रतिभूतिकरण रसीद (3) हेज फण्ड (4) फैक्टरिंग (5) वेंचर कैपिटल फंड

203. राजकोषीय घाटा क्या होता है?
(1) सरकारी उधार घटाने के बाद कुल आय (2) कुल प्राप्तियाँ घटाने के बाद कुल भुगतान
(3) पूँजीगत प्राप्तियाँ घटाने के बाद कुल भुगतान (4) उधार को छोड़कर कुल प्राप्तियाँ घटाने के बाद कुल व्यय
(5) इनमें से कोई नहीं

204. पूँजी बाजार, में पद आर्बिट्रेज का प्रयोग निम्नलिखित के सन्दर्भ में किया जाता है
(1) विक्रय कवर करने के लिए प्रतिभूतियों का क्रय
(2) क्रय पर हुई हानि कम करने के लिए प्रतिभूतियों का विक्रय
(3) कीमतों से लाभार्जन के लिए प्रतिभूतियों का साथ-साथ क्रय-विक्रय
(4) विविध बाजारों में भिन्नता
(5) उपरोक्त में से कोई भी

205. प्रस्तावित क्रम लागत वाली पेन्शन योजना में, व्यक्तियों के पेन्शन खाते में रिकॉर्ड रखने के लिए निम्नलिखित में से किसे जिम्मेदार बनाया गया है?
(1) सिडबी (2) नेशनल सिक्योरिटीज डिपॉजिटरीज लि. (NSDL)
(3) स्टॉक होल्डिंग कॉर्पोरेशन ऑफ इण्डिया (4) भारतीय रिजर्व बैंक
(5) इनमें से कोई नहीं

206. कॉर्पोरेट गवर्नेंस से सम्बन्धित मुद्दों पर N.R. नारायण मूर्ति समिति निम्नलिखित में से किसने बनाई थी?
(1) सेबी (2) भारतीय रिजर्व बैंक
(3) CII (4) वित्त मन्त्रालय, भारत सरकार
(5) इनमें से कोई नहीं

207. वैधानिक बन्धक में जमानत की सम्पत्ति की
(1) रजिस्ट्री आवश्यक है (2) रजिस्ट्री आवश्यक नहीं है
(3) पॉवर ऑफ अटर्नी आवश्यक है (4) केवल 2 एवं 3
(5) इनमें से कोई नहीं

208. वैधानिक बन्धक में जमानत की सम्पत्ति पर स्वामित्व होता है
(1) देनदार का (2) लेनदार का (3) सरकार का (4) 1 और 3 (5) इनमें से कोई नहीं

209. आनुषंगिक जमानत के अन्तर्गत
(1) ऋणी की वैयक्तिक जमानत होती है
(2) ऋणी की वैयक्तिक एवं भौतिक सम्पत्ति की जमानत होती है
(3) कोई जमानत नहीं होती
(4) केवल 2 एवं 3
(5) इनमें से कोई नहीं

210. रिजर्व बैंक ऑफ इण्डिया विधेयक पर कब गवर्नर जनरल द्वारा हस्ताक्षर किया गया है?
(1) 6 मार्च, 1934 (2) 1 अप्रैल, 1935 (3) 10 मई, 1933 (4) 5 जुलाई, 1935 (5) इनमें से कोई नहीं

211. निम्नलिखित में से कौन सुमेलित नहीं है?
(1) पीपुल्स बैंक-1901 (2) बैंक ऑफ कलकत्ता-1809 (3) पंजाब नेशनल बैंक-1894 (4) इम्पीरियल बैंक-1930 (5) इनमें से कोई नहीं

212. बाजार की तेजी में खुदरा निवेशकों ने 1.9 लाख करोड़ बनाए ऐसे में समाचार हाल ही में कुछ प्रमुख वित्तीय समाचारों में थे। इस हेडलाइन में प्रयुक्त पद 'खुदरा निवेशक' का अर्थ निम्नलिखित में से किस प्रकार के शेयर बाजार निवेशक है?
(1) कम्पनियों के प्रवर्तक (2) व्यक्ति (3) विदेशी संस्थागत निवेशक (4) म्यूचुअल फण्ड्स (5) कारपोरेट निकाय

213. बड़े बैंकों ने जोखिम प्रबन्धन विभाग (सीआरएमडी) स्थापित किए हैं ताकि जोखिम सम्बन्ध मानदण्डों का अनुपालन एवं अनुप्रवर्तन सुनिश्चित किया जा सके। सी आर एम डी से क्या तात्पर्य है?
(1) क्रेडिट रीव्यू मैनेजमेन्ट डिपार्टमेन्ट
(2) क्रेडिट रिस्क मैनेजमेन्ट डिपार्टमेन्ट
(3) क्रेडिट रिव्यू मॉनीटरिंग डिपार्टमेन्ट
(4) क्रेडिट रिव्यू एण्ड मैनेजमेन्ट डिपार्टमेन्ट
(5) इनमें से कोई नहीं

214. ऐसी संविदा जिसमें भविष्य में निर्धारित तारीख को खरीदी या बिक्री का दायित्व निहित होता है उसे क्या कहते हैं?
(1) विकल्प (2) वायदा संविदा (3) अगाऊ सौदे (4) विनिमय (5) इनमें से कोई नहीं

215. भारतीय रिजर्व बैंक के नए मानदण्डों के अनुसार व्यवसायी वैयक्तिक रूप से विदेश में अर्जित विदेशी मुद्रा कौन-से खाते में रख सकते हैं?
(1) एफ.सी.एन.आर. (2) एन.आर.ई. (3) एन.आर.ओ. (4) ई.ई.एफ.सी. (5) इनमें से कोई नहीं

216. परिवर्तनशील नकद कोषानुपात साख नियन्त्रण का एक उपाय है जिसका सम्बन्ध रिजर्व बैंक के निम्नांकित कार्य से है
(1) अन्तिम ऋणदाता (2) सरकारी बैंक (3) बैंकों का बैंक (4) राष्ट्रीय कोषों का संरक्षण (5) ये सभी

217. खुले बाजार की क्रियाएँ साख नियन्त्रण में अप्रभावी होंगी यदि
(1) व्यापारिक बैंक अपने नकद कोषों के परिवर्तन के साथ साख का विस्तार अथवा संकुचन नहीं करते हैं
(2) व्यापारिक बैंक अपने कोषों के आधार पर साख का विस्तार एवं संकुचन करते हैं
(3) यदि देश की अर्थव्यवस्था पूर्णत: बेलोच हो
(4) 1 और 2 सत्य हैं
(5) उपरोक्त सभी सत्य हैं

218. खुले बाजार की क्रियाओं की तुलना में परिवर्तनशील कोषानुपात है
(1) साख नियन्त्रण का एक अप्रत्यक्ष उपाय है जो बहुत कम प्रभावी है
(2) साख नियन्त्रण का अधिक प्रभावी अप्रत्यक्ष उपाय है
(3) साख नियन्त्रण का कम प्रभावी प्रत्यक्ष उपाय है
(4) साख नियन्त्रण का अधिक प्रभाव प्रत्यक्ष उपाय है
(5) 1 और 4 सत्य हैं

219. गुणात्मक साख नियन्त्रण अधिक प्रभावी नहीं है
(1) स्फीतिक दशाओं को कम करने में
(2) अवस्फीतिक दशाओं को कम करने में
(3) निर्यातों को बढ़ाने में
(4) आयातों को रोकने में
(5) 2, 3 और 4 सत्य हैं

220. स्फीतिक दशाओं में
(1) नकद कोषानुपात को घटाना चाहिए
(2) नकद कोषानुपात को अपरिवर्तित रखना चाहिए
(3) नकद कोषानुपात को बढ़ाना चाहिए
(4) 1 और 3 सत्य हैं
(5) सभी सत्य हैं

221. नेशनल मिशन फोर प्रोटीन सप्लीमेन्ट सम्बन्धित है
(1) दलहन उत्पादन से
(2) पशु आधारित प्रोटीन उत्पादन से
(3) बच्चों के आहार से
(4) इनमें से कोई नहीं
(5) ये सभी

222. कृषकों के ऋण देने के लक्ष्य में बढ़ोतरी का प्रस्ताव है
(1) ₹ 1 लाख करोड़ या 27%
(2) ₹ 2 लाख करोड़ या 27%
(3) ₹ 50 लाख करोड़ या 35%
(4) ₹ 50 लाख करोड़ या 25%
(5) ₹ 75 लाख करोड़ या 45%

223. हाल ही में चर्चा में रहे जूलियन असांजे का सम्बन्ध निम्नलिखित में से किससे है?
(1) माइक्रोसॉफ्ट से (2) याहू से (3) विकीलीक्स से (4) यूनिनोर से (5) इनमें से कोई नहीं

224. छ: पक्षीय वार्ता का सम्बन्ध किन दो देशों के बीच विवाद निपटान से है?
(1) जापान व रूस
(2) इण्डोनेशिया व कम्बोडिया
(3) उत्तर कोरिया व दक्षिण कोरिया
(4) भारत व नेपाल

225. निम्न कथनों पर विचार कीजिए
(1) निक्की हेली अमेरिका राज्य की गवर्नर होने वाली भारतीय मूल की पहली महिला हैं
(2) निक्की हेली रिपब्लिकन पार्टी की उम्मीदवार थीं
(3) '1' व '2' दोनों सत्य हैं
(4) उपरोक्त में से कोई नहीं
(5) ज्ञात नहीं कर सकते

226. दिल्मा रासेफ हाल ही में किस देश की राष्ट्रपति निर्वाचित हुई हैं?
(1) अर्जेन्टीना (2) स्पेन (3) ब्राजील (4) लाइबेरिया (5) इनमें से कोई नहीं

227. कमला हैरिस अमेरिका के किस राज्य की अटॉर्नी जनरल निर्वाचित हुईं?
(1) टेक्सास (2) कैलीफोर्निया (3) साउथ कैरोलीना (4) अरकंसास (5) इनमें से कोई नहीं

228. टाइम पत्रिका की शताब्दी की सर्वाधिक शक्तिशाली महिला से सम्बन्धित निम्न कथनों पर विचार कीजिए
(1) इन्दिरा गाँधी नौवीं सर्वाधिक शक्तिशाली महिला हैं
(2) नोबेल शान्ति पुरस्कार जीतने वाली अमेरिका की पहली महिला जेन एडम्स को शताब्दी की सर्वाधिक शक्तिशाली महिला की रैंकिंग प्रदान की गई
(3) केवल '1' सत्य है
(4) '1' व '2' दोनों सत्य हैं
(5) '1' व '2' दोनों असत्य हैं

229. नवम्बर 2010 में तीसरा अन्तर्राष्ट्रीय चावल सम्मेलन कहाँ आयोजित हुआ?
(1) हनोई (वियतनाम) में (2) नोम पेन्ह (कम्बोडिया) में
(3) बैंकॉक (थाइलैण्ड) में (4) जकार्ता (इण्डोनेशिया) में
(5) इनमें से कोई नहीं

230. स्वतन्त्र भारत का पहला नियोजित 'हिल सिटी' लवासा कहाँ पर निर्माणाधीन है?
(1) कर्नाटक में (2) महाराष्ट्र में (3) उत्तराखण्ड में (4) हिमाचल प्रदेश में (5) सिक्किम में

231. हाल ही में संयुक्त राष्ट्र क्लाइमेट चेन्ज सम्मेलन (कोप) कानकुन में सम्पन्न हुआ। कानकुन किस देश में है?
(1) पेरू में (2) मेक्सिको में (3) स्पेन में (4) आयरलैण्ड में (5) अर्जेन्टीना

232. आंग सान सू की जिन्हें हाल ही में 13 वर्षों के बाद घर में नजरबन्दी से रिहा किया गया, म्यांमार की किस पार्टी से सम्बन्धित रही हैं?
(1) नेशनल लीग फॉर डेमोक्रेसी (2) नेशनल यूनियन पार्टी (3) म्यांमार डेमोक्रेटिक फ्रन्ट (4) नेशनल डेमोक्रेटिक फोर्स (5) इनमें से कोई नहीं

233. कुरील द्वीप किन दो देशों के बीच विवादित है?
(1) जापान-रूस (2) जापान-चीन (3) जापान-उत्तर कोरिया (4) जापान-दक्षिण कोरिया (5) उत्तर कोरिया-रूस

234. भारत के किस परमाणु ऊर्जा संयन्त्र को हाल ही में पर्यावरण मन्त्रालय ने मंजूरी प्रदान की?
(1) जैतपुर (2) तारापुर (3) कैगा (4) काकरापार (5) ये सभी

235. हाल ही में भारत के दूरसंचार मन्त्री ने किस राज्य में मोबाइल नम्बर पोर्टेबिलिटी की शुरूआत की?
(1) हरियाणा (2) पंजाब (3) दिल्ली (4) राजस्थान (5) महाराष्ट्र

236. वर्ष 2010 की अमेरिका की नई जनगणना के अनुसार, अमेरिका की जनसंख्या 9.7% वृद्धि के साथ कितनी हो गई है?
(1) 28 करोड़ (2) 29 करोड़ (3) 30.87 करोड़ (4) 32 करोड़ (5) 62 करोड़

237. बलात विलुप्ति अभिसमय निम्न में से किस तिथि को लागू हो गया?
(1) 23 दिसम्बर, 2010 (2) 31 दिसम्बर, 2010 (3) 13 दिसम्बर, 2010 (4) 17 दिसम्बर, 2010 (5) 15 दिसम्बर, 2010

238. तापी परियोजना में निम्न में से कौन देश शामिल नहीं है?
(1) तुर्कमेनिस्तान व अफगानिस्तान (2) पाकिस्तान व भारत
(3) नेपाल (4) पाकिस्तान व तुर्कमेनिस्तान
(5) इनमें से कोई नहीं

239. नाटो का 22वाँ शिखर सम्मेलन निम्न में से कहाँ सम्पन्न हुआ?
(1) लिस्बन (2) लन्दन (3) प्राग (4) वाशिंगटन (5) पेरिस

240. इसरो-देवास समझौता हाल ही में रद्द कर दिया गया है। यह किस बैण्ड के ट्रांसपोण्डरों से सम्बन्धित था?
(1) C- band (2) Kw-band (3) S-band (4) R-bond (5) ये सभी

241. विदेशी कन्टेनर शिप एम बी नार्ड लेक की टक्कर से भारत का कौन-सा युद्धपोत अरब सागर में जलमग्न हो गया?
(1) INS-विन्ध्य गिरि (2) INS-तरंगिणी (3) जलहंस (4) अरिहन्त (5) इनमें से कोई नहीं

242. वर्तमान में केन्द्रीय सरकार की कर्जदारी में घरेलू एवं बाह्य ऋणों का हिस्सा है
1. 88% एवं 12% 2. 92% एवं 8% 3. 85% SJeb 15% 4. 90% SJeb 10%
(1) 1 (2) 2 (3) 3 (4) 4 (5) इनमें से कोई नहीं

243. वित्तीय क्षेत्र में विधायिकी सुधार आयोग (लेजिसलेटिव रिफॉर्म कमीशन) के अध्यक्ष हैं
1. बी.एस. कृपाल 2. सी. रंगराजन 3. बी.एन. श्रीकृष्णा 4. कौशिक बसु
(1) 1 (2) 2 (3) 3 (4) 4 (5) इनमें से कोई नहीं

244. बजट प्रस्ताव में प्रत्यक्ष कर से सम्बन्धित तथ्यों पर ध्यान दें;
1. मिनिमम अल्टरनेट टैक्स (मैट) बुक प्रोफिट को 18% से बढ़ाकर 18.5% किया जाएगा।
2. घरेलू कम्पनियों पर वर्तमान सरचार्ज को 7% से घटाकर 6% किया जाएगा।
3. प्रत्यक्ष कर सम्बन्धित विभिन्न प्रस्तावों से कुल राजस्व हानि ₹ 11500 करोड़ होने की सम्भावना है।
4. उपरोक्त सभी असत्य हैं।
असत्य कथन कौन है/हैं?
(1) 1 व 3 (2) 1 व 2 (3) केवल 2 (4) केवल 3 (5) केवल 4

245. अप्रत्यक्ष कर के सम्बन्ध में बजट वर्ष 2011-12 के लिए प्रस्तावित है
(1) केन्द्रीय उत्पाद शुल्क को 10% ही बनाए रखा गया है
(2) 150 आइटमों को केन्द्रीय उत्पाद शुल्क के दायरे में लाया गया है
(3) विशेषीकृत कृषि उपकरणों पर बेसिक कस्टम शुल्क 5% से कम करके 2.5% किया गया है
(4) जीएसटी से सम्बन्धित संशोधन प्रस्ताव इस वर्ष संसद में पेश होने की सम्भावना है
(5) उपरोक्त सभी

246. सेवा कर से सम्बन्धित क्या सही है?
1. वातानुकूलित 25 बिस्तार या उससे अधिक वाले अस्पताल द्वारा मुहैया कराए जाने वाली सभी सेवाओं पर अब सेवा कर लगेगा।
2. अब वायुयान का किराया बढ़ने की सम्भावना है।
3. सेवा कर से सम्बन्धित प्रस्तावों के आलोक में कुल राजस्व लाभ ₹ 4000 करोड़ होने की सम्भावना है।
4. सभी सत्य हैं।
(1) 1, 2 व 3 (2) 2 व 3 (3) केवल 3 (4) केवल 4 (5) इनमें से कोई नहीं

247. कार्य स्थलों पर यौन शोषण से संरक्षण सम्बन्धी विधेयक के प्रावधानों पर विचार कीजिए तथा सही उत्तर दीजिए।
(1) कार्य स्थलों पर जाँच के लिए आन्तरिक कमेटी बनाई जाएगी
(2) प्रावधानों का उल्लंघन करने वाले नियोक्ता संगठन पर ₹ 50000 का जुर्माना
(3) यह प्रावधान सरकारी विभागों तथा गैर-सरकारी सभी संस्थानों पर लागू
(4) उपरोक्त सभी
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

248. हाल ही में थल सेना में कितनी महिला अधिकारियों को स्थाई कमीशन प्रदान किया गया है?
(1) 10 (2) 12 (3) 9 (4) 11 (5) 13

249. मानवाधिकार पुरस्कार 2010 किसे प्रदान किया गया है?
(1) डॉ. लेनिन रघुवंशी (2) अन्ना हजारे (3) कमाल अमरोही (4) नेल्सन मण्डेला (5) इन सभी

250. एशिया और अमेरिका के बीच बेहतर सम्बन्ध बनाने के लिए निम्न में से किसे 'ग्लोबल विजन' पुरस्कार दिया गया है?
(1) अनिल अम्बानी (2) लक्ष्मी मित्तल (3) मुकेश अम्बानी (4) रतन टाटा (5) विजय माल्या

उत्तरमाला

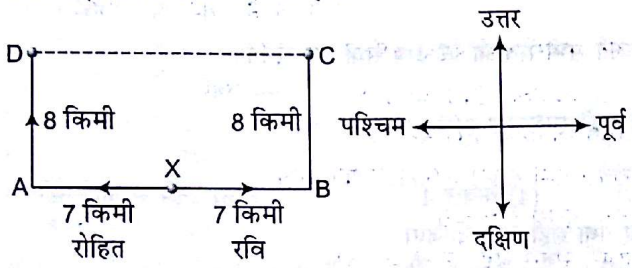
1. (2)	2. (3)	3. (1)	4. (2)	5. (2)	6. (2)	7. (4)	8. (5)	9. (3)	10. (1)
11. (3)	12. (2)	13. (1)	14. (5)	15. (4)	16. (3)	17. (4)	18. (5)	19. (5)	20. (4)
21. (3)	22. (1)	23. (2)	24. (4)	25. (3)	26. (4)	27. (5)	28. (1)	29. (5)	30. (4)
31. (3)	32. (2)	33. (1)	34. (4)	35. (2)	36. (1)	37. (3)	38. (4)	39. (5)	40. (2)
41. (4)	42. (1)	43. (3)	44. (1)	45. (5)	46. (2)	47. (2)	48. (1)	49. (1)	50. (3)
51. (4)	52. (2)	53. (3)	54. (5)	55. (3)	56. (2)	57. (1)	58. (5)	59. (2)	60. (3)
61. (4)	62. (1)	63. (3)	64. (5)	65. (4)	66. (3)	67. (2)	68. (1)	69. (3)	70. (5)
71. (2)	72. (3)	73. (2)	74. (2)	75. (3)	76. (4)	77. (2)	78. (4)	79. (1)	80. (1)
81. (2)	82. (5)	83. (4)	84. (1)	85. (5)	86. (3)	87. (1)	88. (3)	89. (2)	90. (4)
91. (5)	92. (3)	93. (1)	94. (2)	95. (5)	96. (4)	97. (2)	98. (2)	99. (5)	100. (2)
101. (3)	102. (2)	103. (2)	104. (2)	105. (5)	106. (3)	107. (2)	108. (5)	109. (4)	110. (4)
111. (2)	112. (4)	113. (1)	114. (2)	115. (1)	116. (2)	117. (4)	118. (4)	119. (2)	120. (3)
121. (3)	122. (5)	123. (4)	124. (2)	125. (5)	126. (3)	127. (1)	128. (5)	129. (4)	130. (2)
131. (4)	132. (1)	133. (4)	134. (1)	135. (5)	136. (5)	137. (3)	138. (1)	139. (2)	140. (2)
141. (4)	142. (2)	143. (1)	144. (3)	145. (5)	146. (2)	147. (5)	148. (3)	149. (4)	150. (1)
151. (3)	152. (2)	153. (3)	154. (1)	155. (5)	156. (1)	157. (5)	158. (2)	159. (3)	160. (1)
161. (4)	162. (3)	163. (3)	164. (4)	165. (1)	166. (4)	167. (2)	168. (1)	169. (4)	170. (2)
171. (1)	172. (3)	173. (2)	174. (5)	175. (4)	176. (4)	177. (4)	178. (3)	179. (3)	180. (2)
181. (1)	182. (4)	183. (4)	184. (4)	185. (1)	186. (2)	187. (2)	188. (1)	189. (3)	190. (2)
191. (1)	192. (1)	193. (1)	194. (1)	195. (2)	196. (2)	197. (2)	198. (3)	199. (2)	200. (2)
201. (3)	202. (1)	203. (4)	204. (4)	205. (2)	206. (1)	207. (1)	208. (2)	209. (2)	210. (1)
211. (4)	212. (2)	213. (2)	214. (2)	215. (3)	216. (3)	217. (1)	218. (4)	219. (5)	220. (3)
221. (2)	222. (1)	223. (3)	224. (3)	225. (3)	226. (3)	227. (2)	228. (4)	229. (1)	230. (2)
231. (2)	232. (1)	233. (1)	234. (1)	235. (1)	236. (3)	237. (1)	238. (3)	239. (1)	240. (3)
241. (1)	242. (2)	243. (3)	244. (5)	245. (3)	246. (4)	247. (4)	248. (2)	249. (1)	250. (3)

संकेत एवं हल

1. जिस प्रकार 'b' अक्षर का उच्चारण 'doubt' शब्द में नहीं किया जाता है। उसी प्रकार 'h' अक्षर का उच्चारण 'honest' शब्द में नहीं किया जाता है।

2. 13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23
अत: अगली संख्या 3 होगी।

3. I N T E R N A T I O N A L
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
J M S F Q M B S J P M B K
बनने वाला नया शब्द = J M S F Q M B S J P M B K
अत: बाईं ओर से 9वाँ अक्षर J होगा।

4. 

अत: अभीष्ट दूरी = 7 + 7
= 14 किमी

5. रंजना के अनुसार, साधना का जन्मदिन = बुधवार, बृहस्पतिवार
सुरेश के अनुसार, साधना का जन्मदिन = वृहस्पतिवार, शुक्रवार, शनिवार
अत: साधना का जन्मदिन = वृहस्पतिवार

6. C A M P A I G N
A A C G I M N P
अत: ऐसा केवल एक अक्षर A है।

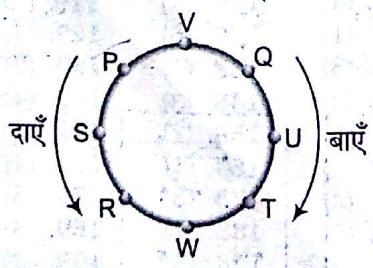
7. बनने वाले अर्थपूर्ण शब्द हैं—CARS, ARCS, SCAR

8. 'मगर' को छोड़कर अन्य सभी स्थलीय जन्तु हैं जबकि मगर एक जलीय जन्तु है।

9. M A T H E M A T I C S
अत: अभीष्ट जोड़े हैं—MT, EI

10. WEAK से, A → 9, K → $, W → 5
WHEN से, H → ★
अत: HAWK → ★95$

प्रश्न (11-16) तक के लिए
आठों व्यक्तियों के बैठने का क्रम निम्नवत् है

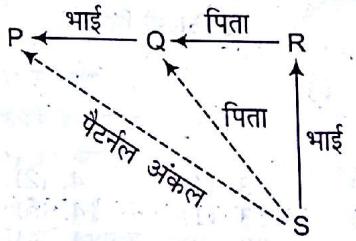


11. Q
12. Q
13. S
14. बाएँ तीसरा
15. SW
16. QU
17. कथन I तथा II से यह स्पष्ट नहीं हो पाता है कि M, R का पुत्र है या पुत्री।
18. कथन I से, सचिन की माता का जन्मदिन = 17, 18, 19 अप्रैल
कथन II से, सचिन की माता का जन्मदिन = 19, 20, 21, 22 अप्रैल
अत: सचिन की माता का जन्मदिन = 19 अप्रैल

19. now or never → ha na pa ...(i)
you may come how → ja ta ha da ...(ii)
समी (i) तथा (ii) से, how → ha

20. कथन I तथा II से,
D > C > (A, B, E)
अत: A, B तथा E में से कोई भी एक सबसे छोटा हो सकता है।

21. जिस प्रकार,
some are advised to report early morning ⇒
(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7)
to are early report advised morning some
(4) (2) (6) (5) (3) (7) (1)
उसी प्रकार,
bring this when some come for exam some ⇒
(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (4)
this for come when exam bring
(2) (6) (5) (3) (7) (1)

22. 

आरेख से स्पष्ट है कि P, S का पैटर्नल अंकल है।

23. P U B

24. दाएँ सिरे से 12वाँ तत्त्व A है तथा A के दाएँ चौथा तत्त्व U है।

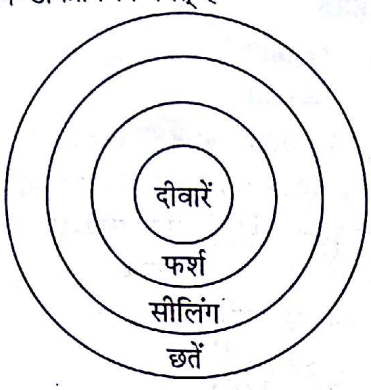
25. सभी संख्याएँ हटा देने के पश्चात् दी गई व्यवस्था निम्नवत् होगी
D # Q H I L © R E M % F A J P U B $ K @
दाएँ से 7वाँ
अत: दाएँ छोर से 7वाँ तत्त्व 'J' होगा।

26. I 4, E 6, A 8

27. (1) L $\xrightarrow{+1}$ © $\xrightarrow{-2}$ 4
(2) I $\xrightarrow{+1}$ 4 $\xrightarrow{-2}$ H
(3) A $\xrightarrow{+1}$ 8 $\xrightarrow{-2}$ F
(4) P $\xrightarrow{+1}$ U $\xrightarrow{-2}$ J
(5) $ $\xrightarrow{-1}$ 7 $\xrightarrow{+2}$ K
अत: '$ 7 K' सबसे अलग है।

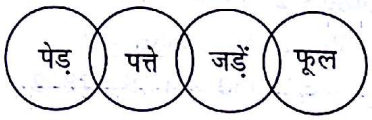
28. कोई नहीं

29. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



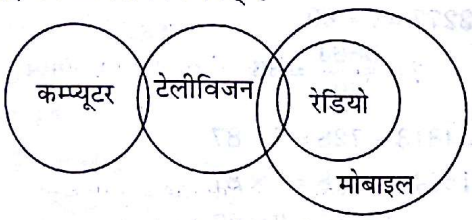
अत: वेन-डायग्राम के अनुसार दोनों निष्कर्ष सत्य हैं।

30. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



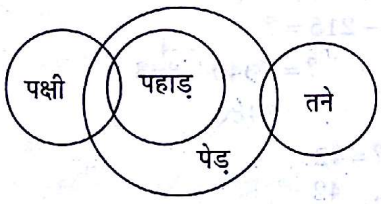
अत: वेन-डायग्राम के अनुसार कोई भी निष्कर्ष सत्य नहीं है।

31. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



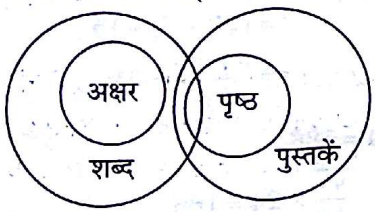
अत: वेन-डायग्राम के अनुसार या तो निष्कर्ष I या II सत्य है।

32. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



अत: वेन-डायग्राम के अनुसार केवल निष्कर्ष II सत्य हैं।

33. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



अत: वेन-डायग्राम के अनुसार केवल निष्कर्ष I सत्य है।

34. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है

अत: वेन-डायग्राम के अनुसार कोई भी निष्कर्ष सत्य नहीं है।

35. $\underbrace{386+1}\Rightarrow 486$, $\underbrace{874+1}\Rightarrow 974$, $\underbrace{697+1}\Rightarrow 797$,
$\underbrace{469+1}\Rightarrow 569$, $\underbrace{731+1}\Rightarrow 831$

पुन: दूसरे और तीसरे अंकों को परस्पर बदलने पर प्राप्त संख्या
= 468, 947, 779, 596, 813

अत: सबसे बड़ी संख्या = 947 अर्थात् 874

36. 386 ⇒ 683, 874 ⇒ 478, 697 ⇒ 796,
496 ⇒ 964, 731 ⇒ 137

संख्याओं को अवरोही क्रम में लगाने पर प्राप्त संख्या
= 964, 796, 683, 478, 137

अत: तीसरी संख्या = 683 अर्थात् 386

37. 386 ⇒ 836, 874 ⇒ 784, 697 ⇒ 967,
469 ⇒ 649, 731 ⇒ 371

संख्याओं को आरोही क्रम में लगाने पर प्राप्त संख्या
= 371, 649, 784, 836, 967

अत: सबसे बड़ी संख्या = 967 अर्थात् 697

38. 386 ⇒ 683, 874 ⇒ 478, 697 ⇒ 796,
469 ⇒ 964, 731 ⇒ 137

सबसे बड़ी संख्या = 964 अर्थात् 469

अत: दूसरा अंक = 6

39. दूसरी सबसे बड़ी संख्या = 731

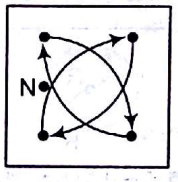
अत: अभीष्ट योग = 7 + 3 + 1 = 11

40. सबसे छोटी संख्या = 386

सबसे बड़ी संख्या = 874

अभीष्ट योग = 8 + 8 = 16

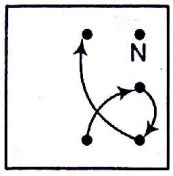
42. प्रश्न आकृतियों में निम्न प्रकार से परिवर्तन होता है—



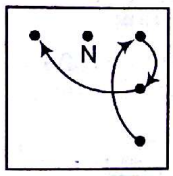
प्रश्न आकृति (1) से (2) में,
प्रश्न आकृति (3) से (4) में
प्रश्न आकृति (5) से (6) में

43. प्रत्येक अगली आकृति में डिजाइन के अन्दर स्थित छायांकित भाग अगले दो भाग दक्षिणावर्त दिशा में छायांकित हो जाते हैं तथा पीछे का एक भाग सादा हो जाता है।

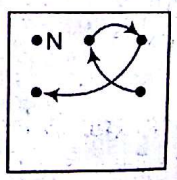
45. प्रश्न आकृतियों में निम्न प्रकार से परिवर्तन होता है



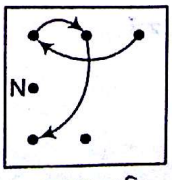
प्रश्न आकृति (1) से (2) में



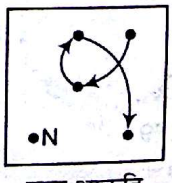
प्रश्न आकृति (2) से (3) में



प्रश्न आकृति (3) से (4) में



प्रश्न आकृति (4) से (5) में

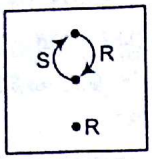


प्रश्न आकृति (5) से (6) में

N = नई आकृति

164 प्रैक्टिस सैट 8

46. प्रश्न आकृतियों में निम्न प्रकार से परिवर्तन होता है



प्रश्न आकृति (1) से (2) में,
प्रश्न आकृति (3) से (4) में,
प्रश्न आकृति (5) से (6) में

S = उसी प्रकार की डिजाइन

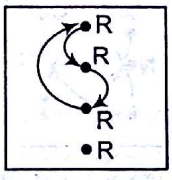
R = पलटकर बनी वही डिजाइन

47. प्रत्येक अगली प्रश्न आकृति में ऊपर से दूसरी, तीसरी और चौथी डिजाइन क्रमश: एक-एक स्थान ऊपर खिसक जाती हैं तथा सबसे ऊपर की डिजाइन नीचे आकर एक नई डिजाइन का रूप ले लेती है।

48. प्रत्येक अगली प्रश्न आकृति में डिजाइन (•) क्रमश: $1\frac{1}{2}$ भुजा दक्षिणावर्त दिशा में तथा एक भुजा वामावर्त दिशा में खिसक जाता है। डिजाइन (×) क्रमश: $1\frac{1}{2}$ भुजा 1 भुजा, $1\frac{1}{2}$ भुजा, 1 भुजा, $1\frac{1}{2}$ भुजा दक्षिणावर्त दिशा में खिसक जाता है। डिजाइन (■) क्रमश: $\frac{1}{2}$ भुजा, 1 भुजा, $1\frac{1}{2}$ भुजा, 2 भुजा, $2\frac{1}{2}$ भुजा दक्षिणावर्त दिशा में खिसक जाता है।

49. प्रत्येक अगली प्रश्न आकृति में क्रमश: एक, दो, तीन तथा पुन: एक डिजाइन 90° वामावर्त दिशा में घूम जाती है तथा यह क्रम वामावर्त दिशा में बढ़ता है।

50. प्रश्न आकृतियों में निम्न प्रकार से परिवर्तन होता है



R = पलटकर बनी वही आकृति

51. $11256 + 5838 - 623 = ? \times 91$

$\Rightarrow \quad 17094 - 623 = ? \times 91$

$\Rightarrow \quad ? = \frac{16471}{91} = 181$

52. $58321 + 69386 = ? + 37098$

$\Rightarrow \quad 127707 = ? + 37098$

$\Rightarrow \quad ? = 127707 - 37098$

$= 90609$

53. $1834 + 2458 = ? \times 74$

$\Rightarrow \quad ? = \frac{1834 + 2458}{74}$

$= \frac{4292}{74} = 58$

54. $\sqrt{?} + 28 = \sqrt{1681}$

$\Rightarrow \quad \sqrt{?} = 41 - 28 = 13$

$\therefore \quad ? = 169$

55. $48096 \div \sqrt{?} = 167 \times 9$

$\Rightarrow \quad \sqrt{?} = \frac{48096}{167 \times 9} = \frac{288}{9} = 32$

$\therefore \quad ? = 1024$

56. $3674 \div 44 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 83.5$

57. 693 का 59% + ? = 630

$\Rightarrow \quad 408.87 + ? = 630$

$\Rightarrow \quad ? = 630 - 408.87 = 221.13$

58. $(?)^2 \div (0.04)^2 \times 5.6 = 117740$

$\Rightarrow \quad (?)^2 = \frac{117740 \times 0.0016}{5.6}$

$= \frac{188.384}{5.6}$

$(?)^2 = 33.64$

$\therefore \quad ? = 5.8$

59. $9418 \div ? + 1436 + 2156 = 5658$

$\Rightarrow 9418 + 1436 + 2156 - 5658 = ?$

$\Rightarrow \quad = 13010 - 5658 = 7352$

60. $9865 + ? + 3174 + 2257 = 19425$

$\Rightarrow \quad ? = 19425 - 15296 = 4129$

61. $1587 + 2277 = ? \times 69$

$\Rightarrow \quad ? = \frac{3864}{69} = 56$

62. $10531 + 4813 - 728 = ? \times 87$

$\Rightarrow \quad 15344 - 728 = ? \times 87$

$\Rightarrow \quad 14616 = ? \times 87$

$= \frac{14616}{87} = 168$

63. $7349 - 648 - 215 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 7349 - 863$

$= 6486$

64. $3.5 \times 2.4 \times ? = 42$

$? = \frac{42}{8.4} = 5$

65. $(\sqrt[3]{804357} \times 5) \div 15 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = (93 \times 5) \div 15$

$= \frac{93 \times 5}{15} = 31$

66. $\sqrt{?} \div 16 \times 2.4 = 186$

$\Rightarrow \quad \frac{\sqrt{?}}{16} \times 24 = 186$

$\Rightarrow \quad \sqrt{?} = \frac{186 \times 16}{24}$

$= 124$

$\Rightarrow \quad ? = 15376$

67. ? का 680% = 290360

$\Rightarrow ? \times 680 = 290360 \times 100$

$\Rightarrow \quad = \frac{290360 \times 100}{680}$

$= \frac{29036000}{680}$

$= 42700$

68. 920 का ?% × 7.5 = 2898

$\Rightarrow \frac{920 \times ?}{100} \times 7.5 = 2898$

$? = \frac{2898 \times 100}{920 \times 7.5}$

$= \frac{315}{7.5} = 42$

69. 5439 − 476 − 86 = ?

⇒ ? = 4877

70. 15 × 35 ÷ 25 + 12 = ?

$\Rightarrow 15 \times \frac{35}{25} + 12 = ?$

⇒ ? = 21 + 12 = 33

71. $\frac{1}{8} + \frac{1}{6} = ?$

$\Rightarrow \frac{3+4}{24} = ?$

$\Rightarrow ? = \frac{7}{24}$

72. $(105)^2 = ? + 929 \times 3$

⇒ ? = 11025 − 2787

= 8238

73. $(85)^2 - 85 = ?$

⇒ ? = 85{85 − 1}

= 85 × 84 = 7140

74. $\sqrt{?} + 24 = \sqrt{2209}$

⇒ $\sqrt{?} + 24 = 47$

⇒ $\sqrt{?} = 23$

∴ ? = 529

75. 3705 ÷ 25 = ?

⇒ ? = 148.2

76. अभीष्ट गुणनफल = 884 × 869 = 768196

77. माना मूल भिन्न $\frac{x}{y}$ है।

प्रश्नानुसार,

$\frac{x \times \frac{300}{100}}{y \times \frac{350}{100}} = \frac{2}{9}$

$\Rightarrow \frac{3x}{3.5y} = \frac{2}{9}$

$\Rightarrow \frac{x}{y} = \frac{2 \times 3.5}{9 \times 3} = \frac{7}{27}$

78. चक्रवृद्धि ब्याज $= P\left[\left(1 + \frac{r}{100}\right)^n - 1\right]$

$= 8560\left[\left(1 + \frac{4}{100}\right)^2 - 1\right]$

$= 8560 \times [(1.04)^2 - 1]$

$= 8560 \times 0.0816 = 698.49 \approx$ ₹ 698

79. तबादले हुए कर्मचारियों की संख्या

= 2010 का 30%

$= \frac{2010 \times 30}{100} = 603$

80. माना वह संख्या M है।

$M \times 43\% = 559$

$\Rightarrow M = \frac{559 \times 100}{43}$

$\therefore M$ का $32\% = \frac{559 \times 100}{43} \times \frac{32}{100}$

$= \frac{1788800}{4300} = 416$

81. दिए गए अंकों के सैट्स का अभीष्ट औसत

$= \frac{125 + 133 + 298 + 345 + 446 + 507}{6}$

$= \frac{1854}{6} = 309$

82. 10488 को पूर्ण वर्ग बनाने हेतु इस संख्या में ..... जोड़ना होगा।

∵ $\sqrt{10488} < \sqrt{103 \times 103}$

या $\sqrt{10488} < \sqrt{10609}$

अभीष्ट मान = 10609 − 10488 = 121

अत: 10488 को पूर्ण वर्ग बनाने हेतु दी हुई संख्या में न्यूनतम 121 जोड़ा जाना चाहिए।

83. दिया गया व्यंजक $894 \div 28\sqrt{589} = ?$

$\Rightarrow ? = \frac{894}{28} \times 24.26$

= 31.93 × 24.3

= 775.899 ≈ 776

84. 1 बॉक्स में कुल मोमबत्तियाँ = 15 × 12 = 180

∴ 39 बॉक्स में कुल मोमबत्तियाँ = 180 × 39 = 7020

85. माना वह संख्या x है।

$(x)^2 + (57)^2 = 8010$

$\Rightarrow x^2 + 3249 = 8010$

$\Rightarrow x^2 = 8010 - 3249$

$\Rightarrow x^2 = 4761$

$\Rightarrow x = \sqrt{4761} = 69$

86. माना तीनों धावकों/धाविकाओं के प्रस्थान बिन्दु पर एक-साथ आने में x मिनट लगेंगे।

x मिनट = 42, 56, 63 का ल०स०

= 7 × 2 × 3 × 4 × 3 = 504 मिनट

अत: वे तीनों 504 मिनट बाद प्रस्थान बिन्दु पर पुन: मिलेंगे।

87. प्रत्येक व्यक्ति द्वारा प्राप्त धनराशि $= \frac{85602}{33} =$ ₹ 2594

88. अभीष्ट साधारण ब्याज $= \frac{5 \times 8930 \times 8}{100}$

$= \frac{357200}{100} =$ ₹ 3572

89. $\frac{1}{5} = 0.20, \frac{2}{7} = 0.28, \frac{3}{5} = 0.60, \frac{11}{13} = 0.84, \frac{5}{6} = 0.83$

या 0.84 > 0.83 > 0.60 > 0.28 > 0.20

या $\frac{11}{13} > \frac{5}{6} > \frac{3}{5} > \frac{2}{7} > \frac{1}{5}$ (अवरोही क्रम)

अत: अवरोही क्रम में चौथी भिन्न $\frac{2}{7}$ होगी।

90. माना सतेन्द्र की मासिक आय ₹ x है।

अब चूँकि, $\frac{x \times 18}{100} = 5724$ (प्रश्नानुसार)

$\Rightarrow \quad x = \frac{572400}{18} = 31800$

अत: सतेन्द्र की मासिक आय = ₹ 31800

91. रिचा के प्राप्तांक = 595

कुल पूर्णांक = 730

रिचा के प्रतिशत अंक = $\frac{595}{730} \times 100 = 82\%$ (लगभग)

92. माना वह संख्या x है।

प्रश्नानुसार, $x \times 51\% = 714$

$\Rightarrow \quad \frac{x \times 51}{100} = 714$

$\Rightarrow \quad x = \frac{714 \times 100}{51}$

$= 1400$

1400 का $28\% = 1400 \times \frac{28}{100}$

$= 392$

93. विद्यार्थियों की कुल संख्या = 6020

कुल लड़कियाँ = 2800

∴ लड़कों की संख्या = 6020 − 2800

$= 3220 = \frac{3220}{2800}$

∴ अभीष्ट अनुपात = 23 : 20

94. $\frac{2}{5}, \frac{3}{4}, \frac{4}{7}, \frac{5}{8}$ तथा $\frac{9}{11}$ को मूल्यानुसार आरोही क्रम में लगाने पर,

$\frac{2}{5} = 0.40, \frac{3}{4} = 0.75, \frac{4}{7} = 0.57, \frac{5}{8} = 0.62, \frac{9}{11} = 0.82$

$\Rightarrow \quad \frac{2}{5} < \frac{4}{7} < \frac{5}{8} < \frac{3}{4} < \frac{9}{11}$

अत: दूसरी भिन्न = $\frac{4}{7}$

95. प्रश्नानुसार पहली, दूसरी व तीसरी संख्या क्रमश: $6x, 3x$ व $2x$ हैं।

∴ $\frac{6x + 3x + 2x}{3} = 154$

$\Rightarrow \quad 11x = 3 \times 154$

$\Rightarrow \quad x = \frac{462}{11} = 42$

अभीष्ट अनुपात = $6x - 2x = 4x$

$= 4 \times 42 = 168$

96. कार द्वारा पहले 100 किमी की दूरी तय करने में लगा समय

$= \frac{100}{25} = 4$ घण्टे

अगले 25 किमी की दूरी को तय करने में लगा समय = $\frac{25}{5} = 5$ घण्टे

अन्तिम 50 किमी की दूरी को तय करने में लगा समय = $\frac{50}{25} = 2$ घण्टे

कुल तय की गई दूरी = 100 + 25 + 50 = 175 घण्टे

लिया गया समय = 4 + 5 + 2 घण्टे = 11 घण्टे

अत: अभीष्ट औसत गति = $\frac{175}{11} = 15.90 \approx 16$ किमी/घण्टा

97. ∵ 18 पुरुष किसी काम को 5 दिन में पूरा करते हैं।

∴ 1 पुरुष उसी काम को = 18 × 5 में पूरा करेगा।

∴ 21 पुरुष किसी काम को 5 दिन में $\frac{18 \times 5}{21} = \frac{30}{7} = 4\frac{2}{7}$ दिन में

98. दिया है,

$21a + 21b = 1134$

$\Rightarrow \quad 21(a + b) = 1134$

$\Rightarrow \quad a + b = \frac{1134}{21} = 54$

∴ अभीष्ट औसत = $\frac{54}{2} = 27$

99. माना लड़कियों की संख्या = M

∴ लड़कों की संख्या = $1.16M$

अभीष्ट अनुपात = $1.16M : M = 116 : 100 = 29 : 25$

100. माना वह संख्या M है।

प्रश्नानुसार, M का (42% − 35%) = 110.6

$\Rightarrow \quad M \times 7 = 110.6 \times 100$

$\Rightarrow \quad M = \frac{11060}{7}$

$\Rightarrow \quad M = 1580$

अत: अभीष्ट मान = M का $60\% = \frac{1580 \times 60}{100} = 948$

131. Replace 'onward' with 'onwards'.

132. Replace 'is' with 'are' because the subject is 'peopl

133. Replace 'any' with 'no'.

134. Replace 'accordingly' with "in accordance with".

137. Replace 'more' with 'much'.

138. Replace 'varieties' with "a variety of" (many).

139. Replace 'hold' with "be held" to put the verb passive.

140. Replace 'are' with 'is'. "The number" takes a singu verb.

Institute of Banking Personnel Selection

IBPS

बैंक क्लर्क CWE

प्रैक्टिस सैट 9

निर्देश

- यह प्रैक्टिस सैट IBPS बैंक क्लर्क CWE के लिए अभ्यास हेतु दिया गया है, ताकि परीक्षार्थी इसका अभ्यास कर Examination Hall में प्रश्नों को निश्चित समय सीमा में त्वरित गति से सटीक हल दे सकें।
- इस प्रैक्टिस सैट में 250 प्रश्न दिए गए हैं जो क्रमश: पाँच भागों (1) तर्कशक्ति परीक्षण, (2) संख्यात्मक अभियोग्यता परीक्षण, (3) Test of English Language, (4) कम्प्यूटर ज्ञान परीक्षण तथा (5) बैंकिंग सह सामान्य सचेतता से सम्बन्धित हैं। इन सभी भागों से आपको ज्यादा-से-ज्यादा प्रश्न हल करने हैं।
- परीक्षार्थी प्रैक्टिस सैट को हल करने के बाद उत्तरमाला से उत्तरों का मिलान कर स्वयं का मूल्यांकन करें।
- प्रैक्टिस सैट के अन्त में प्रश्नों के व्याख्या सहित हल भी दिए गए हैं ताकि परीक्षार्थी कठिन प्रश्नों को हल करने की सरल विधि जान सकें।

भाग 1 : तर्कशक्ति परीक्षण

1. यदि 'पानी' को 'नीला' कहा जाता है। 'नीले' को 'लाल' का जाता है। 'लाल' को सफेद कहा जाता है। 'सफेद' को 'आकाश' कहा जाता है। 'आकाश' को 'वर्षा' कहा जाता है, 'वर्षा' को 'हरा' कहा जाता है, 'हरे' को 'वायु' कहा जाता है। 'वायु' को 'मेज' कहा जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा दूध का रंग है ?
(1) आकाश (2) वर्षा (3) हरा (4) वायु (5) इनमें से कोई नहीं

2. निम्नलिखित पाँच में से चार किसी प्रकार से एक समान हैं तथा वे अपना एक समूह बनाते हैं। वह कौन-सा एक है जो इस समूह में शामिल नहीं होता है?
(1) 120 (2) 323 (3) 143 (4) 168 (5) 226

3. यदि शब्द TWINKLE के अक्षरों को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में पुन: क्रमबद्ध किया जाए, तो कितने अक्षरों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?
(1) कोई नहीं (2) दो (3) एक (4) तीन (5) तीन से अधिक

4. अगर संख्या 9582146 के पहले, तीसरे और चौथे अंकों से एक ऐसी संख्या प्राप्त की जा सकती है जो एक द्विअंकीय विषम संख्या का पूर्ण वर्ग है। तो निम्नलिखित में से कौन-सा वह द्विअंकीय विषम संख्या है?
(1) 15 (2) 17 (3) 13 (4) 19 (5) इनमें से कोई नहीं

5. एक निश्चित कूट भाषा में MOUNTS को VPNRSM लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में PERUSE किस प्रकार लिखा जाएगा?
(1) SFQDRT (2) SFQTRD (3) SFQFTV (4) QDODRT (5) इनमें से कोई नहीं

6. शब्द CREDIBLE में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं जिनके बीच ठीक उतने ही अक्षर हैं जितने की उनके बीच अंग्रजी वर्णमाला में होते हैं?
(1) कोई नहीं (2) एक (3) दो (4) तीन (5) तीन से अधिक

7. यदि '+' का अर्थ '-', '–' का अर्थ '+', '÷' का अर्थ '×' एवं '×' का अर्थ '÷' हो, तो 400 + 100 × 20 ÷ 3 का मान क्या होगा?
(1) 300 (2) 400 (3) 440 (4) 450 (5) इनमें से कोई नहीं

8. निम्नलिखित अक्षर शृंखला का अगला पद क्या होगा?
A A B A B C A B C D A B C D E A B C D E F
(1) G (2) C (3) B (4) A (5) इनमें से कोई नहीं

9. यदि A, B से लम्बा है, परन्तु C जितना लम्बा नहीं है। D, E से लम्बा है, परन्तु A से छोटा है, तो सबसे लम्बा कौन है?
(1) A (2) B (3) C (4) D (5) इनमें से कोई नहीं

10. संख्या 735629 में अंकों के ऐसे युग्म कितने हैं जिनमें से प्रत्येक के बीच संख्या में उतने ही अंक हैं जितने कि अंकों को अवरोही क्रम में व्यवस्थित करने पर हैं?
(1) कोई नहीं (2) एक (3) दो (4) तीन (5) तीन से अधिक

11. यदि P को 1, T को 2, W को 3, R को 4, X को 5, N को 6, I को 7, H को 8, तथा E को 9 के रूप में कूटबद्ध किया जाए, तो 9615 को किस तरह कूटबद्ध किया जाएगा?
(1) EMPT (2) ENPX (3) ENXP (4) NEPX (5) इनमें से कोई नहीं

12. सचिन दक्षिण की तरफ चलना शुरू करता है। 15 मी जाने के पश्चात् वह उत्तर की तरफ मुड़ता है। 20 मी जाने के पश्चात् वह पूर्व की तरफ मुड़ता है तथा 10 मी जाता है। वह पुन: दक्षिण की तरफ मुड़ता है तथा 5 मी जाता है। अब वह अपने प्रारम्भिक स्थान से कितनी दूरी पर तथा किस दिशा में है ?
(1) 10 मी, उत्तर (2) 10 मी, दक्षिण (3) 10 मी, पश्चिम (4) 10 मी, पूर्व (5) इनमें से कोई नहीं

13. लड़कियों की एक कतार में रीमा का स्थान एक छोर से 15वाँ है। कतार में कुल 25 लड़कियाँ हैं तो दूसरे छोर से उसका स्थान क्या होगा?
(1) 9वाँ (2) 10वाँ (3) 11वाँ (4) 12वाँ (5) इनमें से कोई नहीं

14. यदि महीने का छठा दिन सोमवार है तो उसे महीने के 17वें दिन के चौथे दिन कौन-सा दिन होगा?
(1) सोमवार (2) रविवार (3) शुक्रवार (4) मंगलवार (5) इनमें से कोई नहीं

15. 'LK' जिस प्रकार सम्बन्धित है 'MJ' से, उसी प्रकार 'TX' सम्बन्धित है ..... से।
(1) UZ (2) UW (3) WU (4) UZ (5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र०सं० 16-20) *निम्नांकित प्रश्नों का उत्तर दी गई जानकारी के आधार पर दें।*
I. A, B, C, D, E तथा F एक वृत्ताकार मेज के चारों तरफ बैठे हैं तथा केन्द्र की ओर देख रहे हैं।
II. A, B के दाएँ दूसरा है।
III. A तथा E के बीच में F नहीं बैठा हुआ है।
IV. C, B के तुरन्त बाईं ओर बैठा हुआ है।

16. F के तुरन्त बाएँ कौन बैठा हुआ है ?
(1) B (2) E (3) C (4) D (5) इनमें से कोई नहीं

17. D के तुरन्त दाएँ दूसरा कौन है?
(1) A (2) C (3) F (4) E (5) इनमें से कोई नहीं

18. D तथा B के ठीक मध्य में कौन-सा जोड़ा बैठा हुआ है?
(1) FA (2) AE (3) EF (4) CF (5) इनमें से कोई नहीं

19. E के तुरन्त बाएँ कौन है?
(1) A (2) C (3) F (4) D (5) इनमें से कोई नहीं

20. A के निकटतम पड़ोसी कौन है?
(1) FB (2) BC (3) FD (4) CE (5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र०सं० 21-25) *निम्नलिखित व्यवस्था का सावधानीपूर्वक अध्ययन कर उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।*
L 2 R # 3 A 9 S E F % 6 I © B © 1 K M 5 U $ W 4 G 8 F

21. उपरोक्त व्यवस्था में निम्नलिखित में से कौन-सा बाएँ से पन्द्रहवें के बाएँ आठवाँ होगा?
(1) 9 (2) U (3) I (4) % (5) इनमें से कोई नहीं

22. उपरोक्त व्यवस्था में निम्नलिखित में से कौन-सा दाएँ से चौदहवें दाएँ पाँचवाँ होगा?
(1) % (2) M (3) I (4) 2 (5) इनमें से कोई नहीं

23. उपरोक्त व्यवस्था में ऐसी संख्याएँ कितनी हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक है तथा ठीक बाद एक अक्षर है?
(1) कोई नहीं (2) एक (3) दो (4) तीन (5) तीन से अधिक

24. उपरोक्त व्यवस्था में ऐसे कितने स्वर हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है तथा ठीक बाद एक प्रतीक है ?
(1) कोई नहीं (2) एक (3) दो (4) तीन (5) तीन से अधिक

25. उपरोक्त व्यवस्था में अपने स्थान के आधार पर निम्नलिखित पाँच में से चार किसी प्रकार समान हैं। अत: उनका एक समूह बनता है। वह एक कौन-सा है जो इस समूह में नहीं आता है ?
(1) R 2 # (2) S 9 E (3) © B 1 (4) % F 6 (5) M K $

निर्देश (प्र०सं० 26-30) *नीचे प्रत्येक प्रश्न में तीन कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न हों। दोनों निष्कर्षों को पढ़िए, फिर तय कीजिए कि कौन-सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है, चाहे सर्वज्ञात तथ्य कुछ भी हों। उत्तर दीजिए*
(1) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(2) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(3) यदि या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(4) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(5) यदि निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों अनुसरण करते हैं

26. **कथन :** कुछ पिन तलवारें हैं।
सभी तलवारें चाकू हैं।
सभी चाकू छड़ियाँ हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ छड़ियाँ पिन हैं।
II. कुछ चाकू पिन हैं।

27. **कथन :** सभी डेस्क प्लेट हैं।
सभी प्लेट दर्पण हैं।
सभी दर्पण बॉक्स हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ बॉक्स प्लेट हैं।
II. सभी दर्पण डेस्क हैं।

28. **कथन :** सभी मकान पशु हैं।
कोई पशु हिरण नहीं है।
कुछ हिरण बन्दर हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ बन्दर मकान हैं।
II. कुछ हिरण मकान हैं।

29. **कथन :** कुछ बिल्डिंग जंगल हैं।
कुछ जंगल घोड़े हैं।
सभी घोड़ें नदियाँ हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ नदियाँ बिल्डिंग हैं।
II. कुछ नदियाँ जंगल हैं।

30. **कथन :** कुछ कुत्ते मोर हैं।
कुछ मोर बाघ हैं।
कुछ बाघ बिल्ली हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ बिल्ली कुत्ते हैं।
II. कोई बिल्ली कुत्ता नहीं है।

निर्देश (प्र०सं० 31-35) *निम्नलिखित प्रश्नों में ©, $, %, @ तथा # प्रतीकों को निम्नलिखित अर्थ में प्रयुक्त किया गया है।*

'P @ Q' का अर्थ है, 'P, Q से न तो बड़ा है और न ही बराबर है'।

'P $ Q' का अर्थ है, 'P, Q से छोटा नहीं है'।

'P # Q' का अर्थ है, 'P, Q से न तो बड़ा है और न ही छोटा है'।

'P © Q' का अर्थ है, 'P, Q से बड़ा नहीं है'।

'P % Q' का अर्थ है, 'P, Q से न तो छोटा है और न ही बराबर है'।

अब निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में यह मानते हुए कि दिए गए सभी कथन सही हैं, यह पता लगाइए कि निष्कर्षों I तथा II में से कौन-सा निश्चित रूप से सही है/हैं।

उत्तर दीजिए

(1) यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है

(2) यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है

(3) यदि या तो निष्कर्ष I या II सत्य है

(4) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है

(5) यदि निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं

31. **कथन :** V $ D, D © R, R % F

निष्कर्ष : I. R % V

II. V @ F

32. **कथन :** B @ E, E # S, S $ Z

निष्कर्ष : I. Z @ E

II. E # Z

33. **कथन :** P % L Q © L, Q $ R

निष्कर्ष : I. P # R

II. P % R

34. **कथन :** J # R. R % K, K @ D

निष्कर्ष : I. K @ J

II. D @ J

35. **कथन :** H © G R % G R @ T

निष्कर्ष : I. T % H

II. R % H

निर्देश (प्र०सं० 36-40) *निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दीजिए।*

छः मित्र R, B, M, J, S और Q तीन अलग-अलग स्कूलों में पढ़ाते हैं। ये स्कूल हैं—स्कूल X स्कूल Y और स्कूल Z। उनमें से प्रत्येक को अलग कॉमिक बुक पसन्द है, जैसे—बैटमैन, डोनाल्ड डक, फैण्टम, मिकी माउस, स्पाइडरमैन और आर्चीज जरूरी नहीं कि उसी क्रम में। J आर्चीज पढ़ता है लेकिन Z स्कूल में नहीं पढ़ता है। M को बैटमैन पसन्द है और वह सिर्फ S के साथ Y स्कूल में जाता है। Q स्कूल Z में जाता है और उसे फैण्टम या स्पाइडरमैन कॉमिक पसन्द नहीं है। R को मिकी माउस कॉमिक पसन्द है और वह स्कूल X में नहीं पढ़ता है। जो फैण्टम कॉमिक को पसन्द करता है, वह स्कूल Y में नहीं पढ़ता है।

36. स्कूल X में कौन पढ़ता है?

(1) J, R (2) J, B (3) Q, B

(4) डाटा अपर्याप्त है (5) इनमें से कोई नहीं

37. B को कौन-सा कॉमिक पसन्द है?

(1) फैण्टम (2) स्पाइडरमैन (3) डोनाल्ड डक

(4) डाटा अपर्याप्त (5) इनमें से कोई नहीं

38. डोनाल्ड डक कॉमिक किसे पसन्द है?

(1) R (2) S (3) B (4) Q (5) इनमें से कोई नहीं

39. स्कूल Z में कौन पढ़ता है?

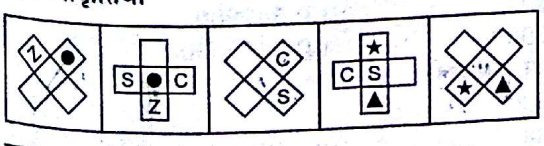
(1) R, B (2) B, Q (3) J, Q (4) Q, M (5) इनमें से कोई नहीं

40. S को कौन-सा कॉमिक पसन्द है ?

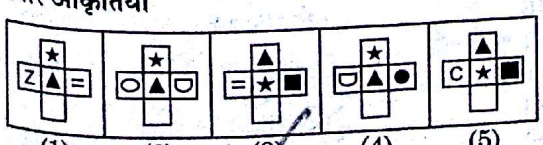
(1) आर्चीज (2) फैण्टम (3) स्पाइडरमैन (4) डोनाल्ड डक (5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र०सं० 41-50) *निम्नलिखित हर प्रश्न में यदि क्रम जारी रहा, तो दी गई पाँच उत्तर आकृतियों में से कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृतियों के तत्काल बाद आनी चाहिए?*

41. **प्रश्न आकृतियाँ**

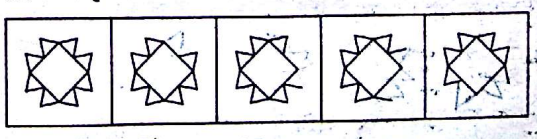


उत्तर आकृतियाँ

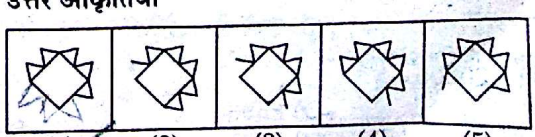


(1) (2) (3) (4) (5)

42. **प्रश्न आकृतियाँ**

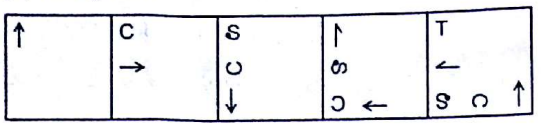


उत्तर आकृतियाँ

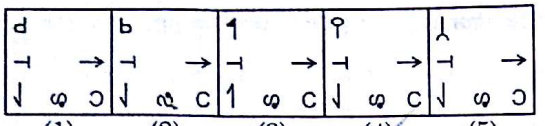


(1) (2) (3) (4) (5)

43. प्रश्न आकृतियाँ

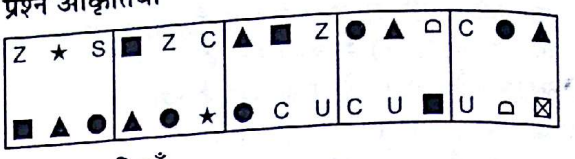


उत्तर आकृतियाँ

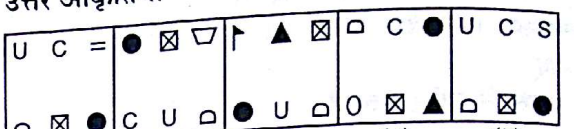


(1) (2) (3) (4) (5)

44. प्रश्न आकृतियाँ

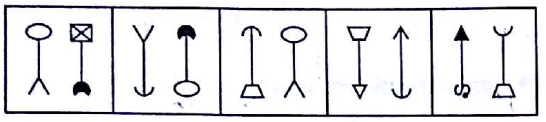


उत्तर आकृतियाँ

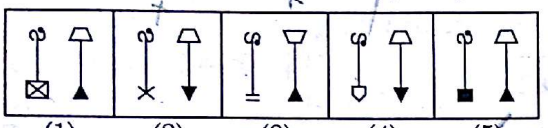


(1) (2) (3) (4) (5)

45. प्रश्न आकृतियाँ

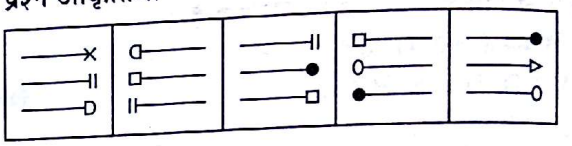


उत्तर आकृतियाँ

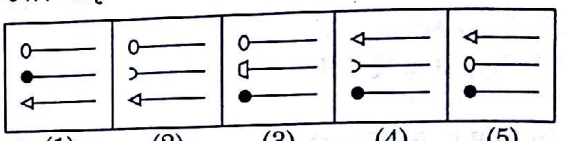


(1) (2) (3) (4) (5)

46. प्रश्न आकृतियाँ

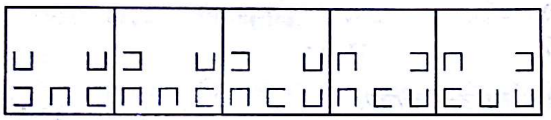


उत्तर आकृतियाँ

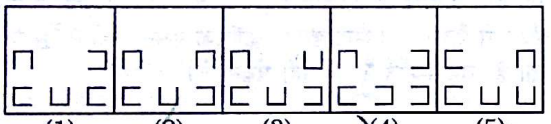


(1) (2) (3) (4) (5)

47. प्रश्न आकृतियाँ

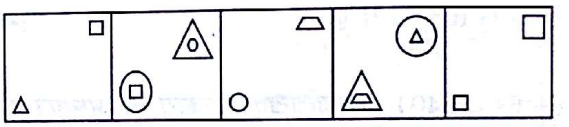


उत्तर आकृतियाँ

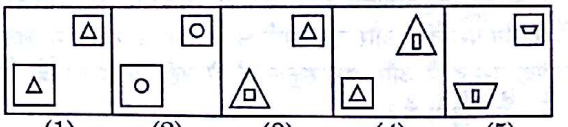


(1) (2) (3) (4) (5)

48. प्रश्न आकृतियाँ

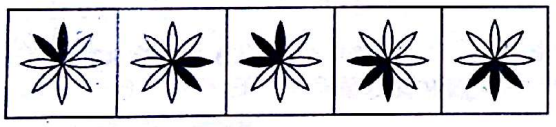


उत्तर आकृतियाँ



(1) (2) (3) (4) (5)

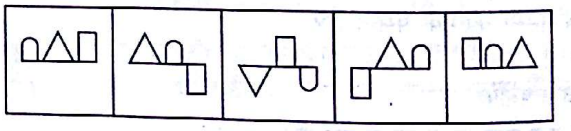
49. प्रश्न आकृतियाँ



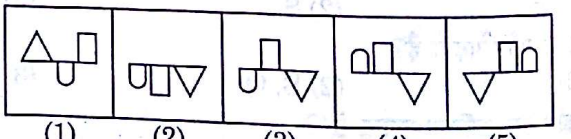
उत्तर आकृतियाँ

(1) (2) (3) (4) (5)

50. प्रश्न आकृतियाँ



उत्तर आकृतियाँ



(1) (2) (3) (4) (5)

भाग 2 : संख्यात्मक अभियोग्यता परीक्षण

निर्देश (प्र०सं० 51-75) *निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या (लगभग में) आएगा ?*

51. $9\frac{1}{7} \div 10\frac{2}{3} = ?$

(1) $\frac{6}{7}$ (2) $\frac{5}{6}$ (3) $\frac{2}{3}$

(4) $\frac{8}{9}$ (5) इनमें से कोई नहीं

52. $348 \times 82 - 20000 = ?$

(1) 9456 (2) 8536

(3) 6054 (4) 7782

(5) इनमें से कोई नहीं

53. $55^3 \times 16^3 - 26000^2 = ?$

(1) 54720 (2) 547200

(3) 5472000 (4) 54720000

(5) इनमें से कोई नहीं

54. $7^5 - 7^3 = ?$

(1) 16464 (2) 16644

(3) 16446 (4) 16444

(5) इनमें से कोई नहीं

55. $97896 - 1238 - 55832 = ?$

(1) 29684 (2) 40826

(3) 27684 (4) 33684

(5) इनमें से कोई नहीं

56. 160 का 35% + 180 का ?% = 310 का 50%
(1) 35 (2) 45 (3) 65
(4) 55 (5) इनमें से कोई नहीं

57. $13+12\times60\div6=?$
(1) 250 (2) 153 (3) 212
(4) 117 (5) इनमें से कोई नहीं

58. $2184\div(45.5\times0.75)=?$
(1) 52 (2) 54 (3) 46
(4) 60 (5) इनमें से कोई नहीं

59. 870 का 63% – 630 का ?% = 214.2
(1) 52 (2) 54 (3) 56
(4) 58 (5) इनमें से कोई नहीं

60. $\frac{12^2-4^2}{9^2-3^2}=?$
(1) $1\frac{7}{9}$ (2) $1\frac{8}{9}$ (3) $1\frac{1}{3}$
(4) 9 (5) इनमें से कोई नहीं

61. $18800\div470\div20=?$
(1) 800 (2) 2 (3) 23.5
(4) 0.10 (5) इनमें से कोई नहीं

62. $\sqrt{?}+136=320$ का $\frac{5}{8}$
(1) 1936 (2) 4624
(3) 4196 (4) 4096
(5) इनमें से कोई नहीं

63. 777.07 + 77.77 + 0.77 + 7.07 + 7 + 77 = ?
(1) 946.78 (2) 946.68
(3) 964.68 (4) 946.86
(5) इनमें से कोई नहीं

64. $0.4\times?=0.000016$
(1) 4 (2) 0.04
(3) 0.0004 (4) 400
(5) इनमें से कोई नहीं

65. 778.87 + 87.78 + 07.88 = ?
(1) 864.53 (2) 874.53
(3) 884.53 (4) 894.53
(5) इनमें से कोई नहीं

66. $12.4\times?=1023$
(1) 74.75 (2) 78.5 (3) 82.5
(4) 85.75 (5) इनमें से कोई नहीं

67. 4312 का $\frac{6}{11}$ का $\frac{5}{7}$ का $\frac{4}{5}=?$
(1) 1546 (2) 1128
(3) 1782 (4) 1344
(5) इनमें से कोई नहीं

68. $47.7\times17.7\times7.4=?$
(1) 6687.746 (2) 6067.746
(3) 6627.746 (4) 6247.746
(5) इनमें से कोई नहीं

69. $82\times11.7\times17.1-20020=?$
(1) 1444.374 (2) 1442.374
(3) 1440.374 (4) 1438.374
(5) इनमें से कोई नहीं

70. $462\div8\div0.75=?$
(1) 80 (2) 74 (3) 77
(4) 83 (5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र०सं० 71-75) *निम्नलिखित सभी प्रश्नों के मान लगभग में ज्ञात करें।*

71. $95^{3.7}\div95^{0.9989}=95^{?}$
(1) 1.9 (2) 3 (3) 2.99 (4) 3.6 (5) 2.7

72. $\sqrt{10000}+1891.992$ का $\frac{3.001}{4.987}=?$
(1) 2500 (2) 1230 (3) 1640 (4) 1525 (5) 2130

73. $0.0004\div0.0001\times36.000009=?$
(1) 0.10 (2) 1.45 (3) 145 (4) 14.5 (5) 1450

74. 12345 का 137% = ?
(1) 17000 (2) 15000 (3) 1500 (4) 14300 (5) 900

75. $3739+164\times27=?$
(1) 1054000 (2) 4000 (3) 8200 (4) 690 (5) 6300

76. एक महिला और उसकी पुत्री की औसत आयु 42 वर्ष है। उनकी आयु का क्रमशः अनुपात 2 : 1 है। पुत्री की आयु क्या है?
(1) 28 वर्ष (2) 48 वर्ष (3) 52 वर्ष (4) 32 वर्ष
(5) इनमें से कोई नहीं

77. 768 बार 859 कितना होता है ?
(1) 656276 (2) 661248
(3) 658176 (4) 659712
(5) इनमें से कोई नहीं

78. 4700 को पूर्ण वर्ग बनाने के लिए उसमें कौन-सी न्यूनतम राशि जोड़ी जानी चाहिए?
(1) 74 (2) 69 (3) 76
(4) 61 (5) इनमें से कोई नहीं

79. यदि $(41)^2$ को एक संख्या के वर्ग में जोड़ने पर उत्तर 7457 आता है। वह संख्या क्या है?
(1) 76 (2) 63 (3) 81
(4) 82 (5) इनमें से कोई नहीं

80. एक भिन्न के अंश को 200% और हर को 160% कर दिया जाए तो परिणामी भिन्न $\frac{7}{13}$ होता है। मूल भिन्न क्या है?
(1) $\frac{7}{15}$ (2) $\frac{2}{5}$ (3) $\frac{8}{15}$
(4) $\frac{5}{7}$ (5) इनमें से कोई नहीं

81. हरीश के पास कुछ मुर्गियाँ और गाय हैं। कुल 59 प्राणी हैं। पैरों की कुल संख्या 190 है। हरीश के पास कितनी गाय हैं?
(1) 36 (2) 32 (3) 23
(4) निर्धारित नहीं किया जा सकता
(5) इनमें से कोई नहीं

82. 16 पुरुष एक काम 8 दिन में पूरा करते हैं। इसी काम को 12 पुरुष कितने दिन में पूरा करेंगे?
(1) 10 (2) $9\frac{1}{3}$ (3) $10\frac{2}{3}$
(4) निर्धारित नहीं किया जा सकता
(5) इनमें से कोई नहीं

83. एक संख्या के 38% और 24% के बीच का अन्तर 135.10 है। इस संख्या का 40% क्या है।
(1) 394 (2) 370 (3) 378
(4) 386 (5) इनमें से कोई नहीं

84. स्कोरों के निम्नलिखित सेटों के औसत का पता लगाइए।
178, 863, 441, 626, 205, 349, 462, 820
(1) 505 (2) 441 (3) 349
(4) 493 (5) इनमें से कोई नहीं

85. धन की अमुक राशि A, B और C के बीच क्रमश: 3 : 4 : 5 के अनुपात में बाँटी जानी है और धन की एक और राशि E और F के बीच समानत: बाँटी जानी है। F को A से ₹ 1050 कम मिले हैं तो B को कितनी राशि मिली?
(1) ₹ 750 (2) ₹ 2000
(3) ₹ 1500 (4) निर्धारित नहीं किया जा सकता
(5) इनमें से कोई नहीं

86. सतत् दो सम संख्याओं का गुणनफल 16128 है। बड़ी संख्या कौन-सी है?
(1) 132 (2) 128 (3) 124
(4) 126 (5) इनमें से कोई नहीं

87. निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नचिह्न (?) स्थान पर लगभग क्या मूल्य आएगा?
$\sqrt{876} \times 20.6 + 165.34 = ?$
(1) 700 (2) 686 (3) 775 (4) 816 (5) 745

88. ₹ 11442 की कुल राशि पाने के लिए अस्मिता ने 4% प्रतिवर्ष को साधारण ब्याज पर किसी खास अवधि के लिए ₹ 9535 का निवेश किया। यह कुल राशि पाने के लिए उसने कितने वर्ष तक इस राशि का निवेश किया?
(1) 10 वर्ष (2) 2 वर्ष (3) 5 वर्ष
(4) 4 वर्ष (5) इनमें से कोई नहीं

89. सामंत, जेसिका और रोजलीन एक वृत्ताकार स्टेडियम के गिर्द जॉगिंग करना आरम्भ करते हैं। वे अपनी परिक्रमा क्रमश: 84, 56 और 63 सेकेंड में पूरी करते हैं। कितने सेकेंड के बाद ये लोग आरम्भ बिन्दु पर फिर से एकत्रित होंगे?
(1) 336 (2) 504 (3) 252
(4) निर्धारित नहीं किया जा सकता
(5) इनमें से कोई नहीं

90. श्याम ₹ 5690 का 5 प्रतिशत प्रतिवर्ष की दर से 3 वर्ष के लिए निवेश करता है। 3 वर्ष के अन्त में उसे चक्रवृद्धि ब्याज की लगभग कितनी राशि मिलेगी?
(1) ₹ 854 (2) ₹ 799
(3) ₹ 843 (4) ₹ 787
(5) ₹ 897

91. विक्रय कीमत पर 24% डिस्काउण्ट सहित विनीता ने एक घड़ी खरीदी। यदि उसने घड़ी की कीमत ₹ 779 अदा की हो, तो घड़ी का मूल विक्रय कीमत क्या है?
(1) ₹ 1000 (2) ₹ 950
(3) ₹ 1040 (4) निर्धारित नहीं किया जा सकता
(5) इनमें से कोई नहीं

92. सतत् 5 विषम संख्या A, B, C, D और E का औसत 41 है। A और E का गुणनफल क्या है?
(1) 1677 (2) 1517
(3) 1665 (4) 1591
(5) इनमें से कोई नहीं

93. सुश्री नीलम ने ₹ 16420 की राशि जमा की और 5 वर्ष के अन्त में ₹ 2545 पाए। प्रति वर्ष ब्याज की दर क्या थी ?
(1) 10 (2) 13 (3) 12.5
(4) 11 (5) इनमें से कोई नहीं

94. एक कैन्टीन को प्रतिदिन 13 दर्जन केलों की आवश्यकता पड़ती है। 9 सप्ता में इसे कितने केलों की आवश्यकता पड़ेगी?
(1) 728 (2) 9828
(3) 1404 (4) 9882
(5) इनमें से कोई नहीं

95. ₹ 123098 की राशि 61 व्यक्तियों में समानत: बाँटी जानी है। प्रत्येक व्यक्ति को कितनी राशि मिलेगी?
(1) ₹ 2018 (2) ₹ 2108
(3) ₹ 2258 (4) ₹ 2388
(5) इनमें से कोई नहीं

96. यदि $16a + 16b = 672$ है तो $a + b$ का औसत क्या है?
(1) 44 (2) 21 (3) 24
(4) 42 (5) इनमें से कोई नहीं

97. दी गई तीन संख्याओं में से पहली संख्या दूसरी से दुगनी और तीसरी से तिगुनी है। तीन संख्याओं का औसत 121 है तो पहली और तीसरी संख्या के बीच का अन्तर क्या है?
(1) 132 (2) 99 (3) 77
(4) 144 (5) इनमें से कोई नहीं

98. एक बॉक्स में 12 दर्जन आम हैं। यदि ऐसे 43 बॉक्स हैं तो सभी बॉक्सों में मिलकर कुल कितने आम हैं?
(1) 516 (2) 3096
(3) 6192 (4) 628
(5) इनमें से कोई नहीं

99. 3 कुर्सियों और 10 मेजों की कीमत ₹ 9856 है। 6 कुर्सियों और 20 मेजों की कीमत क्या होगी?
(1) ₹ 17227 (2) ₹ 18712
(3) ₹ 19172 (4) निर्धारित नहीं किया जा सकता
(5) इनमें से कोई नहीं

100. एक संख्या के 58% और 37% के बीच का अन्तर 399 है। इस संख्या का 72% क्या है ?
(1) 1913 (2) 1330
(3) 1425 (4) 1368
(5) इनमें से कोई नहीं

भाग 3 : Test of English Language

Directions (Q. Nos. 101-115) *Read the following passage carefully and answer the questions given below it. Certain words are printed in* ***bold*** *to help you to locate them while answering some of the questions.*

The income disparity in the new India is massive : 36 billionaires in India and 800 million people living on less than $2 a day. The challenge for achieving inclusive growth relates to the revival of agriculture. Farming is becoming a non-viable activity. A confluence of factors, from poor rainfall to the new availability of consumer goods which consume much of Indian families' incomes, has driven many farmers into crushing debt. The agriculture sector has many problems with a growth rate of less than 2% in the last decade. Further scope for increase in net sown area is limited. **Disparity** in productivity across regions and crops has **persisted**. Far from benefitting from the economic boom many complain that banks don't offer the rural poor credit, forcing them to turn to greedy money-lenders, who typically charge up to 20% interest on a four-month loan. Healthcare and education costs have risen dramatically, while the global price of cotton has become depressed, largely due to the billions of dollars in subsidies Washington hands out to US farmers.
The approach to the revival of Indian agriculture seems to be incremental, rather than a holistic strategy. It is important to **stress** that growth and equity should be pursued **simultaneously** rather than following 'growth first and equity next' approach. What are the challenges for achieving 4% growth and equity in agriculture ? Policy makers like the National Commission on farmers mention cost reduction in agriculture as important to **compete** in a globalised world. The most

important problem for the farmers is output price fluctuations. There is a big gap between producer prices and consumer prices. In order to protect farmers from national and international price volatility, a price stabilization fund is needed. The supply and demand side constraints have to be removed to raise growth. The support systems have to be tuned to improve productivity and incomes of farmers with emphasis on small and marginal farmers and dry land areas. One of the differences between the green revolution in the 1960s/70s and the present 'second green revolution' is that risk is higher in the latter approach as it has to concentrate more on dry-land areas. Trade liberalization has also raised the risk and uncertainty. Thus, policies have to keep in mind the increasing risk in agriculture. Agriculture policies have to be gender sensitive too since the share of women is increasing. The Government is aware that the crop sector may not be able to grow at 4% per annum but horticulture and allied activities like dairying, poultry and fisheries have to grow at the rate 6% to 7% to achieve 4% growth in agriculture. Investment in irrigation and rural infrastructure is important for agricultural growth. It is known that public investment in agriculture is lower than the requirements needed for achieving 4% growth. Bharat Nirman Programme is in the right direction but the progress has to be much faster.

101. What does the author view as a challenge for achieving inclusive growth ?
(1) Doubling agricultural growth using an incremental approach
(2) Regulating the availability of consumer goods
(3) Achieving growth and equity in agriculture
(4) Reducing cost of healthcare and education for the poor through privatisation
(5) Maintaining a steady growth rate of 2% during the next decade

102. Which of the following factors should the Government take into consideration while framing agricultural policies ?
I. Allied farm activities like horticultural should receive less attention.
II. Increased participation of women in agricultural sector.
III. Reduced risk in agriculture owing to globalisation.
(1) Only I (2) Only II (3) Both I and II (4) All I, II and III (5) None of these

103. What has prevented the rural poor from benefitting from economic growth ?
I. High rate of interest on bank credit.
II. Exploitation by money-lenders.
III. Subsidies provided by the Government to farmers are insufficient.
(1) Only III (2) Both I and II (3) Only II (4) Both II and III (5) None of these

104. Why are farmers facing crippling debt ?
I. Increased expenditure on luxury items.
II. Subsidies are not provided by the Indian Government.
III. Prices of crops like cotton have risen dramatically.
(1) All I, II and III (2) Only I (3) Only II (4) Both I and II (5) None of these

105. Why is farming not considered a feasible occupation ?
(1) Insufficient land suitable for cultivation
(2) Price stabilisation fund introduced by the Government
(3) Superior western farming practices
(4) Rapid spread of road network has destroyed agricultural land
(5) None of the above

106. What do policy makers feel is essential for India's agricultural sector to be competitive internationally ?
(1) Exactly replicating the green revolution of the 1960s
(2) Reduce Government intervention in the agricultural sector to speed up progress
(3) Removal of price stablisation fund
(4) Emphasising more on economic growth rather than on inclusiveness
(5) None of the above

107. Why is public investment in agriculture negligible ?
(1) Government procedures for investment in agriculture are too tedious
(2) Present Government programmes are ensuring rapid progress
(3) Cost of living has gone up
(4) There are no tax concessions for investment in agriculture
(5) None of the above

108. Which of the following is NOT a means to achieve 4% agricultural growth rate ?
(1) Stricter regulations governing demand and supply
(2) Focus on increasing the income of small farmers
(3) Attention to development of dry land
(4) Concentration on fisheries, poultry and other allied activities
(5) Increasing public investment in agriculture

109. Which of the following is NOT TRUE in the context of the passage ?
(1) Trade liberalisation has reduced the uncertainty in agriculture
(2) Currently 4% growth in crop sector is not feasible

(3) Indian families are spending more what they can afford on luxury items
(4) Agricultural growth rate has remained stagnant during the last ten years
(5) Fluctuations in prices pose a problem to farmers

110. How does the government plan to ensure a 4% growth rate in agriculture ?
(1) Providing licenses to unlicensed money-lenders
(2) Shifting focus from developing agricultural infrastructure to pricing of agricultural products
(3) Providing subsidies equivalent to those given in the US
(4) Maintaining a 6% growth are allied agricultural activities
(5) None of the above

Directions (Q. Nos. 111-113) *Choose the word which is most nearly the* ***same*** *in meaning as the word printed in* ***bold*** *as used in the passage.*

111. Compete
(1) Fight (2) Struggle (3) Defeat (4) Participate (5) Pursue

112. Stress
(1) Strain (2) Anxiety (3) Emphasise (4) Burden (5) Suffer

113. Persisted
(1) Fixed (2) Insisted (3) Applied (4) Determined (5) Continued

Directions (Q. Nos. 114-115) *Choose the word which is most* ***opposite*** *in meaning of the word printed in* ***bold*** *as used in passage.*

114. Simultaneously
(1) Independently (2) Partially (3) Freely (4) Jointly (5) Adversely

115. Disparity
(1) Adequacy (2) Comparison (3) Contrast (4) Balance (5) Dissimilar

Directions (Q. Nos. 116-125) *Read each sentence to find out whether there is any error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. The number of that part is the answer. If there is no error, the answer is* (5). *(Ignore errors of punctuation, if any)*

116. All banks must (1) / necessary keep a certain (2) / percentage of deposits (3) / with the Reserve Bank. (4) /No error (5)
117. Students will be (1) / the worse affected (2) / by the public transport (3) / strike next week. (4) /No error (5)
118. Our country has (1) / the ambitious goal (2) / of eliminating poverty (3) / for ten years. (4) /No error (5)
119. I cannot sanction (1) / such a large sum (2) / without no permission (3) / of the manager. (4) /No error (5)
120. Seventy out from the (1) / eight hundred employees of (2) / the company have opted (3) / for voluntary retirement. (4) /No error (5)
121. A customer usually (1) / goes to a bank (2) / to deposit or withdraw money (3) / or applies for loans. (4) /No error (5)
122. The management will be taken (1) / a decision about (2) / the training of the clerical (3) / staff early next month. (4) /No error (5)
123. She has started (1) / much new initiatives (2) / to help underprivileged students (3) / get an education. (4) /No error (5)
124. The success of the project (1) / depends on how (2) / much efforts each (3) / team member puts in. (4) /No error (5)
125. This is one (1) / of the few companies (2) / who has done (3) / well for the past two years. (4) /No error (5)

Directions (Q. Nos. 126-130) *Which of the phrases* (1), (2), (3) *and* (4) *given below should replace the phrase given in* ***bold*** *in the following sentence to make the sentence grammatically meaningful and correct? If the sentence is correct as it is, and no correction is required, mark* (5) *as the answer.*

126. Each of the loan must be approved by the Branch Manager.
(1) Every loan (2) Each one of the loan (3) Any of the loan (4) All of the loan
(5) No correction required

127. The issue was **taken before** the Municipal Corporation meeting last week.
(1) taking place at (2) taken after (3) being taken in (4) taken up at
(5) No correction required

128. He **has asked for** the names of those employees involved in the project.
(1) had asked (2) having asked about (3) was asked that (4) is asking
(5) No correction required

129. Considerate the traffic, it is better to leave for the airport an hour early.
(1) While considering (2) Consideration of (3) Considering (4) Being considerate to
(5) No correction required

130. He is a good leader, **knowing that** to motivate his employees to achieve.
(1) that known when (2) who knows how (3) which knows how (4) knowing what
(5) No correction required

Directions (Q. Nos. 131-135) *In each question below a sentence with four words printed in* ***bold*** *type is given. These are numbered as* (1), (2), (3) *and* (4). *One of these four words printed in* ***bold*** *may be either wrongly spelt or inappropriate in the context of the sentence. Find out the word, which is wrongly spelt or inappropriate, if any. The number of that word is your answer. If all the words printed in* ***bold*** *are correctly spelt and also appropriate in the context of the sentence, mark* (5) *ie, 'All correct' as your answer.*

131. There were many **objectives** (1) from employees to the **proposal** (2) to **amend** (3) the **regulations** (4). All correct (5)
132. Since he has **provided** (1) over **halve** (2) the finance for the **infrastructure** (3) he should be in **charge** (4). All correct (5)
133. The scheme **permits** (1) **investors** (2) to buy the shares from **foreign** (3) companies at a **ficsed** (4) price. All correct (5)
134. A leader who **relies** (1) on his team **members** (2) for **advice** (3) is **respected** (4). All correct (5)
135. He is in **complete** (1) **agreement** (2) with your **analyze** (3) of the **situation** (4). All correct (5)

Directions (Q. Nos. 136-140) *Rearrange the following six sentences* A, B, C, D, E *and* F *in the proper sequence to form a meaningful paragraph; then answer the questions given below them.*

A. He, therefore, spent most of his time looking down in search of treasure while growing up.
B. However, he lost out on seeing the smiles of passers by or the sadness in their eyes.
C. Walking down the street one day, a child found a one rupee coin.
D. Thus, we often focus on trivial things and tend to lose out on the more important things in life.
E. He was very excited to find the coin because it cost him nothing.
F. As a result, during the course of his life he gained ₹ 809.50.

136. Which of the following should be the SECOND sentence after rearrangement?
(1) A (2) B (3) C (4) D (5) E

137. Which of the following should be the SIXTH (LAST) sentence after rearrangement?
(1) A (2) B (3) C (4) D (5) E

138. Which of the following should be the FIRST sentence after rearrangement?
(1) A (2) B (3) C (4) D (5) E

139. Which of the following should be the THIRD sentence after rearrangement?
(1) A (2) B (3) C (4) D (5) E

140. Which of the following should be the FIFTH sentence after rearrangement?
(1) A (2) B (3) C (4) D (5) E

Directions (Q. Nos. 141-150) *In the following passage there are blanks each of which has been numbered. These numbers are printed below the passage and against each five words are suggested one of which fits the blank appropriately. Find out the appropriate word in each case.*

I had....(**141**)....to become a multi purpose manager. I took three steps to accomplish this. First, I took very....(**142**)....part in professional associations. I....(**143**)....the National President of the Indian Society for Training and Development – one of the....(**144**)....organizations for HR professionals. This helped me to grow professionally. My communication skills....(**145**).... It also taught me....(**146**)....to conduct meetings in an effective manner. My job....(**147**)....me to different parts of the country and I....(**148**)....believe that....(**149**)....provided me with an education. I also wrote a lot. Newspaper editors often approached me with....(**150**)....to write articles for their publications.

141. (1) achieved (2) aim (3) try (4) dreamed (5) wanted
142. (1) selected (2) active (3) interesting (4) often (5) joint
143. (1) elected (2) voted (3) became (4) applied (5) decided
144. (1) respected (2) status (3) impressed (4) aged (5) common
145. (1) lacked (2) grown (3) learnt (4) improved (5) earned
146. (1) that (2) why (3) how (4) never (5) anyhow
147. (1) saw (2) showed (3) posted (4) discovered (5) took
148. (1) quiet (2) firmly (3) strong (4) first (5) not
149. (1) travelling (2) journey (3) visit (4) migrating (5) shift
150. (1) wish (2) offer (3) appointments (4) requests (5) commands

भाग 4 : कम्प्यूटर ज्ञान परीक्षण

151. आउटलुक एक्सप्रेस एक ..... है।
(1) ई-मेल क्लाइन्ट (2) शेड्यूलर (3) एड्रेस बुक (4) ये सभी (5) इनमें से कोई नहीं

152. MS वर्ड में नया पृष्ठ आरम्भ करने के लिए कौन-सी 'की' दबाई जानी चाहिए?
(1) डाउन कर्सर की (2) एण्टर की (3) शिफ्ट + एण्टर (4) Ctrl + एण्टर (5) शिफ्ट + Ctrl + एण्टर

153. किस प्रकार का सॉफ्टवेयर लेखाकार के वर्कशीट जैसा होता है?
(1) वर्ड प्रोसेसिंग (2) डाटाबेस (3) स्प्रेडशीट्स (4) ग्राफिक्स (5) फाइल मैनेजर

154. विश्वभर में बहुत से कम्प्यूटरों को जोड़ने वाला नेटवर्क निम्नलिखित है
(1) इन्ट्रानेट (2) इन्टरनेट (3) ARP नेट (4) नेटवर्क (5) LAN

155. विण्डोज में, बाई डिफाल्ट फाइल्स जब डिलीट हो जाती हैं, उन्हें ..... में भेजा जाता है।
(1) डस्ट बिन (2) रिसाइकल बिन (3) वेस्ट बिन (4) रिसाइकल वेस्ट बिन (5) इनमें से कोई नहीं

156. ऑपरेटिंग सिस्टम निम्नलिखित में से कौन-सा है?
(1) MS विण्डोज (2) मैक (3) MS DOS (4) विण्डोज NT (5) MS विस्टा

157. टर्मिनल जो किसी इन्फॉर्मेशन को प्रोसेस नहीं कर सकता है, उसे ..... कहते हैं।
(1) डायरेक्ट एक्सेस टर्मिनल (2) इन्टेलिजेन्ट टर्मिनल (3) स्मार्ट टर्मिनल (4) ब्लाइण्ड टर्मिनल (5) डम्ब टर्मिनल

158. की-बोर्ड पर 0.9 लेबल वाली कीज को ..... कहते हैं।
(1) फंक्शन कीज (2) न्यूमैरिक कीज (3) टाइपराइटर कीज (4) स्पेशल कीज (5) एल्फा कीज

159. अधिकतम लोकप्रिय इन्टरनेट गतिविधि निम्नलिखित है
(1) डाउनलोडिंग म्यूजिक (2) चलचित्रों के ट्रेलर देखना (3) किताबों की खरीददारी (4) ई-मेलिंग (5) इनमें से कोई नहीं

160. स्प्रेडशीट में सेल की परिभाषा निम्नानुसार की जाती है
(1) टेबुल और टपलेट का इन्टरसेक्शन (2) फाइल और डाटाबेस का इन्टरसेक्शन
(3) रो और कॉलम का इन्टरसेक्शन (4) फील्ड और रिकार्ड का इन्टरसेक्शन
(5) इनमें से कोई नहीं

161. 'GUI' का पूरा रूप क्या है?
(1) Gnutella Universal Interface (2) Graphical User Interface
(3) Graphic Uninstall/Install (4) General Utility Interface
(5) इनमें से कोई नहीं

162. ..... एक डिजाइन टूल है जो सोल्यूशन अल्गोरिथ्म में ग्राफिकली लॉजिक दर्शाता है।
(1) फ्लोचार्ट (2) हायरार्की चार्ट (3) स्ट्रक्चर चार्ट (4) कन्टेक्स्ट डायग्राम (5) इनमें से कोई नहीं

163. फाइल जिसमें आपके डाक्यूमेन्ट और आप द्वारा कस्टमाइज्ड टूलबार और मेन्यू जैसी सभी चीजों के लिए पैराग्राफ और कैरेक्टर स्टाइल्स की परिभाषाएँ होती हैं, उसे ..... कहते हैं।
(1) गाइड (2) पैटर्न (3) बेस डाक्यूमेन्ट (4) टेम्प्लेट (5) इनमें से कोई नहीं

164. जनरल-पर्पज एप्लिकेशन्स और स्पेशल-परपज एप्लिकेशन्स को एड्रेस करने के लिए विशेषत: डिजाइन किए प्रोग्रामों को ..... कहते हैं।
(1) ऑपरेटिंग सिस्टम (2) सिस्टम सॉफ्टवेयर
(3) एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर (4) मैनेजमेन्ट इन्फॉर्मेशन सिस्टम्स
(5) इनमें से कोई नहीं

165. ..... में ऐसे बटन और मेन्यू होते हैं जो सामान्यत: प्रयुक्त कमाण्डों में शीघ्र एक्सेस देते हैं।
(1) टूलबार (2) मेन्यूबार (3) विण्डो (4) फाइन्ड (5) इनमें से कोई नहीं

166. किसी रिकॉर्ड का विशिष्ट फील्ड जो प्रत्येक रिकॉर्ड को यूनीक्ली आइडेन्टिफाइ करता है, उसे ..... कहते हैं।
(1) की फील्ड (2) प्राइमरी फील्ड (3) मास्टर फील्ड (4) ऑर्डर फील्ड (5) इनमें से कोई नहीं

167. ..... इनपुट डिवाइस का एक उदाहरण है।
(1) की-बोर्ड (2) मॉनीटर (3) माउस (4) सेन्ट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (5) इनमें से कोई नहीं

168. CPU में ..... होता है।
(1) एक कार्ड रीडर और एक प्रिंटिंग डिवाइस (2) एक एनालिटिकल इन्जन और एक कन्ट्रोल यूनिट
(3) एक कन्ट्रोल यूनिट और एक एरिथमैटिक लॉजिक यूनिट (4) एक एरिथमैटिक लॉजिक यूनिट और एक कार्ड रीडर
(5) इनमें से कोई नहीं

169. ..... न हो तो कम्प्यूटर 'बूट' नहीं कर सकता है।
(1) कम्पाइलर (2) लोडर (3) ऑपरेटिंग सिस्टम (4) एसेम्बलर (5) इनमें से कोई नहीं

170. जब आप किसी पेज से कोई टेक्स्ट किसी अन्य पेज पर ले जाना चाहते हो तो उसकी श्रेष्ठ पद्धति ..... है।
(1) ड्रैग एण्ड ड्रॉप (2) कट एण्ड पेस्ट (3) डिलीट एण्ड रिटाइप (4) फाइन्ड एण्ड रिप्लेस (5) इनमें से कोई नहीं

171. एक समय में एक से अधिक एप्लिकेशन रन करने की OS की क्षमता को ..... कहते हैं।
(1) मल्टीटास्किंग (2) ऑब्जेक्ट ओरियेन्टेड प्रोग्रामिंग
(3) मल्टी-यूजर कम्प्यूटिंग (4) टाइम-शेअरिंग
(5) इनमें से कोई नहीं

172. ..... नॉन न्यूमेरिक डाटा का एक उदाहरण है।
(1) एम्प्लॉई एड्रेस (2) एक्जामिनेशन स्कोर (3) बैंक शेष (4) ये सभी (5) इनमें से कोई नहीं

173. कम्प्यूटर सिस्टम में एक्सेस पाने के लिए प्रयुक्त कोडबद्ध एन्ट्रीज को ..... कहते हैं।
(1) एन्ट्री कोड (2) पासवर्ड (3) सिक्युरिटी कमाण्ड (4) कोडवर्ड्स (5) इनमें से कोई नहीं

174. रीड ओनली मैमोरी (ROM) की कौन-सी विशेषता उसे उपयोगी बनाती है?
(1) ROM सूचना आसानी से अद्यतन की जा सकती है
(2) ROM में डाटा नॉनवॉलाटाइल होता है अर्थात् बिन इलेक्ट्रिकल पावर के भी यह रहता है
(3) ROM बहुत अधिक मात्रा में कम खर्चीला डाटा स्टोरेज उपलब्ध कराता है
(4) ROM चिप्स अलग-अलग ब्रैण्ड के कम्प्यूटरों में आसानी से स्वैप किए जा सकते हैं
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

175. हाई-लेवल लैंग्वेज में लिखे गए अनुदेशों की शृंखला या प्रोग्राम को कम्प्यूटर पर रन किए जा सकने वाले अनुदेशों (या प्रोग्राम) में कनवर्ट करने के लिए प्रयुक्त प्रक्रिया का नाम क्या है?
(1) असेम्बलिंग (2) कम्पाइलिंग (3) ट्रान्सलेटिंग (4) अपलोडिंग (5) इनमें से कोई नहीं

176. ..... रॉ फैक्ट्स रिप्रेजेन्ट करता है ..... जबकि अर्थपूर्ण बना हुआ डाटा है।
(1) इन्फॉर्मेशन, रिपोर्टिंग (2) डाटा, इन्फॉर्मेशन (3) इन्फॉर्मेशन, बिट्स (4) रिकॉर्ड्स, बाइट्स (5) बिट्स, बाइट्स

177. निम्नलिखित में से कौन-सा पेरिफरल डिवाइस प्रयोक्ता को इन्फॉर्मेशन डिस्प्ले करता है?
(1) मॉनीटर (2) की-बोर्ड
(3) सेकेण्डरी स्टोरेज डिवाइसेज (4) सेकेण्डरी स्टोरेज मीडिया
(5) इनमें से कोई नहीं

178. जब आप कोई रो या कॉलम मूव करते हैं, मूव्ड सेल्स का टेक्स्ट .....
(1) सेल के साथ मूव होता है
(2) जहाँ था वहीं रहता है किन्तु फॉर्मेटिंग मूव होता है
(3) सेल्स के साथ मूव होता है किन्तु सारे फॉर्मेटिंग का लॉस हो जाता है
(4) सेल्स के साथ मूव होता है और कुछ फॉर्मेटिंग चेन्ज हो जाता है
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

179. कम्प्यूटर नेटवर्क में किस प्रकार के रिसोर्स की शेयर्ड कॉमन रिसोर्स होने की अत्यधिक सम्भावना है?
(1) प्रिन्टर्स (2) स्पीकर्स (3) फ्लॉपी डिस्क ड्राइवस् (4) की-बोर्ड्स (5) इनमें से कोई नहीं

180. स्क्रीन की किसी मद को किसी नए स्थान पर ले जाने के लिए माउस के प्रयोग के वर्णन हेतु प्रयुक्त पद कौन-सा है?
(1) क्लिक (2) डबल-क्लिक (3) ड्रैग एण्ड ड्रॉप (4) पाइन्ट (5) राइट-क्लिक

181. एक्टिव सेल के कन्टेन्ट ..... में डिस्प्ले होते हैं।
(1) टूलबार (2) मेन्यूबार (3) स्लाइडचेन्जर व्यू (4) प्ले साइड व्यू (5) इनमें से कोई नहीं

182. .bas, .doc और .htm किसके उदाहरण हैं?
(1) डाटाबेस (2) एक्सटेन्शन (3) डोमेन (4) प्रोटोकॉल (5) इनमें से कोई नहीं

183. सेविंग निम्नलिखित प्रक्रिया है
(1) मैमोरी से स्टोरेज मीडियम में डॉक्यूमेन्ट कॉपी करने की
(2) किसी डॉक्यूमेन्ट की वर्तमान विषय-वस्तु में परिवर्तन करने की
(3) किसी डॉक्यूमेन्ट का दिखावा या समग्र रूप में परिवर्तन करने की
(4) की-बोर्ड के प्रयोग से टेक्स्ट एण्टर कर डॉक्यूमेन्ट डेवलप करने की
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

184. ..... कमाण्ड कार्यान्वित करने की प्रक्रिया है।
(1) फेचिंग (2) स्टोरिंग (3) डिकोडिंग (4) एक्जीक्यूटिंग (5) इनमें से कोई नहीं

185. ..... नामक मुद्रित इन्फॉर्मेशन वास्तविक रूप में विद्यमान होता है और डिस्प्ले डिवाइस पर प्रस्तुत आउटपुट से अधिक परमानेन्ट रूप का आउटपुट होता है।
(1) सॉफ्ट कॉपी (2) कार्बन कॉपी (3) हार्ड कॉपी (4) डेस्क कॉपी (5) इनमें से कोई नहीं

186. एक्सेल अपने डॉक्यूमेन्ट फाइलों के रूप में स्टोर करता है जिन्हें ..... कहते हैं।
(1) वर्कशीट्स (2) वर्कबुक्स (3) नोटबुक्स (4) एक्सेल शीट्स (5) इनमें से कोई नहीं

187. सामान्यत: हार्डवेयर कम्पोनेन्ट्स के अधिक शक्तिशाली या नए परिष्कृत वर्जन में चेन्ज करने को ..... कहते हैं।
(1) एक्सपैन्शन (2) प्लग एण्ड प्ले (3) अपग्रेडिंग (4) अपसाइजिंग (5) इनमें से कोई नहीं

188. दो या अधिक सेल्स को एक सिंगल सेल में कम्बाइन करने को ..... कहते हैं।
(1) मर्जिंग (2) जोइनिंग (3) शेयरिंग (4) स्प्लिटिंग (5) इनमें से कोई नहीं

189. पावर पाइन्ट में निम्नलिखित में से कौने-सा व्यू होता है?
(1) डॉक्यूमेन्ट व्यू (2) स्लाइडसोर्टर व्यू (3) स्लाइडचेन्जर व्यू (4) प्ले साइड व्यू (5) इनमें से कोई नहीं

190. एक्सेल वर्कबुक में एक वर्कशीट से दूसरे में मूव करने के लिए ..... क्लिक कीजिए।
(1) एक्टिव सेल (2) स्क्रोल बार (3) शीट टैब (4) टैब बटन (5) इनमें से कोई नहीं

191. सुपर कम्प्यूटरों के साथ किस प्रकार से प्रोसेसिंग स्पीड मेजरमेन्ट जुड़ा होता है?
(1) गीगा हर्ट्ज (2) सेकेण्ड पर सेकेण्ड (3) फ्लॉप्स (4) मेल (5) इनमें से कोई नहीं

192. माइक्रो प्रोसेसर के लिए दो प्रिन्सिपल आर्किटेक्चर हैं
(1) AMD/HP (2) DEC/IBM (3) MAX/CMOS (4) OX3/WWW (5) इनमें से कोई नहीं

193. DEC/IBM ये दोनों निम्नलिखित में से सम्बन्ध रखते हैं
(1) माइक्रोप्रोसेसर (2) माउस (3) की-बोर्ड (4) मॉनीटर (5) इनमें से कोई नहीं

194. किसी प्रोसेसर में जरूरी है
(1) ALU (2) प्राइमरी मैमोरी (3) कन्ट्रोल यूनिट (4) ये सभी (5) इनमें से कोई नहीं

195. निम्नलिखित में CPU का एक भाग होता है
(1) माउस (2) मदर बोर्ड (3) ए.एल.यू. (4) की-बोर्ड (5) इनमें से कोई नहीं

196. इन्स्ट्रक्शन का समूह, जो कम्प्यूटर को निर्देशित करता है ..... कहते हैं।
(1) हार्डवेयर (2) लोजिक यूनिट (3) प्रोग्राम (4) सी.पी.यू. (5) इनमें से कोई नहीं

197. निम्नलिखित में से कौन-सा कम्प्यूटर ऑपरेटिंग सिस्टम नहीं है?
(1) विण्डो (2) एम.एस.डॉस (3) पेन्टियम (4) यूनिक्स (5) इनमें से कोई नहीं

198. कम्प्यूटरों के सन्दर्भ में प्रयुक्त शब्द 'ऑपरेटिंग सिस्टम' से आशय है
(1) प्रोग्रामों का एक समुच्चय जो कम्प्यूटर की कार्य प्रणाली को नियन्त्रित करता है
(2) प्लॉपी डिस्क चालन क्रियाओं का ढंग
(3) वायरस नियन्त्रण
(4) उपरोक्त सभी
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

199. 'डिव एक्स' क्या है?
(1) फाइल फॉर्मेट (2) वायरस सॉफ्टवेयर (3) लैंग्वेज (4) मोबाइल (5) इनमें से कोई नहीं

200. एक कम्प्यूटर में कार्य करते समय कौन-सी मैमोरी का प्रयोग होता है?
(1) RAM (रैम) (2) ROM (रोम) (3) FDD (फ्लॉपी) (4) HDD (हार्ड डिस्क) (5) इनमें से कोई नहीं

भाग 5 : बैंकिंग सह सामान्य सचेतता

201. मौद्रिक नीति सम्बन्धित है
(1) मुद्रा पूर्ति से (2) मुद्रा की माँग से (3) साख की माँग से (4) साख की पूर्ति से (5) मुद्रा एवं साख पूर्ति से

202. साख नियन्त्रण की कौन-सी रीति अर्थव्यवस्था में साख की माँग को अधिक प्रभावित करता है
(1) खुल बाजार की क्रियाएँ (2) परिवर्तनशील कोषानुपात (3) न्यूनतम कोषानुपात (4) बैंक दर नीति (5) रेपो दर नीति

203. भारतीय रिजर्व बैंक ने कब तक कोषागार विपत्र प्रणाली के अन्तर्गत नोट निर्गमन का कार्य किया?
(1) प्रथम विश्व युद्ध के समय (2) 1935 से ही (3) द्वितीय विश्व युद्ध के समय (4) स्वतन्त्रता के बाद (5) 26 जनवरी 1950 के

204. निम्नलिखित में से कौन सुमेलित नहीं है?
(1) इण्डियन ओवरसीज बैंक-चेन्नई (2) इण्डियन बैंक-चेन्नई
(3) इलाहाबाद बैंक-कोलकाता (4) देना बैंक-बंगलौर
(5) इनमें से कोई नहीं

205. बैंक ऑफ कोचीन और बैंक ऑफ बिहार का विलय किस बैंक से किया गया?
(1) पंजाब नेशनल बैंक (2) स्टेट बैंक ऑफ इण्डिया (3) इण्डियन बैंक (4) बैंक ऑफ इण्डिया (5) इनमें से कोई नहीं

206. विजया बैंक के संस्थापक कौन थे?
(1) ए.बी. शेट्टी (2) एम. चिदम्बरम चेत्तियार (3) देवकर नान्जी (4) ए. सुब्बाराव (5) इनमें से कोई नहीं

207. बैंकों को राष्ट्रीय नियोजन की मुख्य धारा से तोड़ने के उद्देश्य से सरकार ने कब 14 बड़े व्यापारिक बैंकों, जिनकी जमाएँ ₹ 50 करोड़ से अधिक थी, राष्ट्रीयकरण दिया?
(1) 10 जुलाई, 1968 (2) 19 जुलाई, 1969 (3) 15 अगस्त, 1969 (4) 16 सितम्बर, 1969 (5) इनमें से कोई नहीं

208. सबसे पहले फ्रांस में सन् 1952 ई. में क्रेडिट फौन्सियार (Creadit Foncier) की स्थापना हुई। उसे भूमि बन्धक बैंकों का जनक कहा जाता है। हमारे दे सहकारी भूमि-बन्धक बैंक की स्थापना सबसे पहले पंजाब में कब हुई?
(1) 1920 (2) 1925 (3) 1935 (4) 1940 (5) इनमें से कोई नहीं

209. 1921 में कौन-कौन से बैंकों का विलय कर इम्पीरियल बैंक की स्थापना की गई?
(1) पंजाब नेशनल बैंक (2) अवधल वाणिज्यिक बैंक (3) पीपुल्स बैंक (4) ये सभी (5) इनमें से कोई नहीं

210. जब कोई बैंक अपने ग्राहकों से ज्यादा ब्याज वसूलता है तब कम्पनी की स्थिति कैसी समझी जाती है?
(1) अच्छी (2) बुरी (3) अस्पष्ट (4) अच्छी एवं बुरी दोनों (5) इनमें से कोई नहीं

211. अल्पकालीन कर्ज की अवधि क्या होती है?
(1) 24 घण्टे से 7 दिन तक (2) 48 घण्टे से 15 दिन तक (3) 7 दिन से 15 दिन तक (4) 15 दिन से 30 दिन तक (5) इनमें से कोई नहीं

212. किसी वर्ष के अन्त में ब्रुसेल्स में हुए अन्तर्राष्ट्रीय आर्थिक सम्मेलन में यह प्रस्ताव पास किया गया कि जिन देशों में उस समय तक केन्द्रीय बैंकों की स्थापना नहीं हुई थी, वहाँ कैसे बैंक स्थापित किए जाएँ?
(1) 1915 (2) 1920 (3) 1925 (4) 1930 (5) इनमें से कोई नहीं

213. भारत में बहुत से अर्थशास्त्री, बैंकर और शोधकर्ता अकसर सिफारिश करते हैं कि बैंकों को नई चुनौतियों के लिए स्वयं को सजग करना चाहिए। ये चुनौतियाँ निम्नलिखित में से किस रूप में हैं?
(A) भारतीय अर्थव्यवस्था शेष विश्व के साथ अधिकाधिक जुड़ती जा रही है इसलिए कॉर्पोरेट बैंकिंग की माँग आकार, सेवाओं के संयोजन और गुणवत्ता की भी दृष्टि से परिवर्तित होने की सम्भावना है।
(B) भारत में बढ़ते हुए विदेशी व्यापार को स्थानीय बैंकों द्वारा वित्त पोषित करना होगा।
(C) विदेशी लोग प्रौद्योगिकी द्वारा उपलब्ध आराम के आदि हो गए हैं। इस दिशा में भारत को बहुत कुछ करना है।
(1) केवल A सही है (2) केवल B सही है (3) केवल C सही है (4) A, B और C सभी सही हैं (5) इनमें से कोई नहीं

214. निम्नलिखित में से कौन-सा काम, भारत में योजना आयोग का नहीं है?
(1) देश में भौतिक पूँजी तथा मानव संसाधनों का मूल्यांकन करना
(2) देश के संसाधनों का अत्यधिक प्रभावपूर्ण एवं सन्तुलित ढंग से उपयोग करने के लिए एक योजना का निरूपण करना
(3) ऐसे तन्त्र के स्वरूप को निश्चित करना जो प्रत्येक स्तर पर योजना को सफलतापूर्वक लागू कराने में आवश्यक होगा
(4) देश के आर्थिक विकास को पंगु बनाने वाले घटकों को इंगित करना
(5) अन्तर्राष्ट्रीय अभिकरणों से ऋण लेने तथा उन्हें ऋण देने पर कठोर निगरानी रखना तथा सम्बन्धित अभिकरण के सामने ऐसे सभी प्रस्तावों को प्रस्तुत करने के पहले कार्यवाही करना

215. निम्नलिखित में से कौन सुमेलित नहीं है?

बैंक	राष्ट्रीयकरण वर्ष
(1) स्टेट बैंक ऑफ इन्दौर	1959
(2) इलाहाबाद बैंक	1959
(3) आन्ध्रा प्रदेश	1980
(4) बैंक ऑफ बड़ौदा	1980
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं	

216. स्टेट बैंक ऑफ मैसूर की स्थापना कब हुई?
(1) 1941 (2) 1906 (3) 1913 (4) 1921 (5) इनमें से कोई नहीं

217. भारत में ग्रामीण साख की कमी को दूर करने के उद्देश्य से सरकार ने 26 सितम्बर, 1975 को एक अध्यादेश द्वारा देशभर में 'क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक' को घोषणा की। देश में 2 अक्टूबर, 1975 को पाँच क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक स्थापित किए गए हैं। निम्नलिखित में से कौन एक नहीं है?
(1) नदिया (पश्चिम बंगाल)-यूनाइटेड बैंक ऑफ इण्डिया (2) जयपुर (राजस्थान)-यूनाइटेड कॉमर्शियल बैंक
(3) भिवानी (हरियाणा)-पंजाब नेशनल बैंक (4) मुरादाबाद (उत्तर प्रदेश)-सिण्डिकेट बैंक
(5) इनमें से कोई नहीं

218. परिमाणात्मक साख नियन्त्रण से सम्बन्धित नहीं है
(1) बैंक दर (2) खुले बाजार की क्रियाएँ (3) साख राशनिक (4) परिवर्तनशील कोष अनुपात (5) इनमें से कोई नहीं

219. चयनात्मक साख नियन्त्रण सम्बन्धित है
(1) प्रत्यक्ष कार्यवाही (2) उपभोक्ता साख नियमन (3) खुले बाजार की क्रियाएँ (4) उपरोक्त 1 और 2 (5) इनमें से कोई नहीं

220. राजकोषीय नीति का उद्देश्य नहीं है
(1) संसाधनों को गतिशील करना (2) आर्थिक विकास को बढ़ावा देना
(3) स्फीतिजनक प्रभावों को रोकना (4) समावेशी विकास को बढ़ावा देना
(5) आर्थिक विषमता को बनाए रखना

221. भारत के रक्षा अनुसन्धान एवं विकास संगठन (डी आर डी ओ) द्वारा हाल ही में विकसित आईसीएल-20 क्या है?
(1) विस्फोटक (2) मिसाइल (3) रॉकेट (4) एयरक्राफ्ट (5) पनडुब्बी

222. हाल ही में सर्वोच्च न्यायालय ने महिलाओं को सीधी भर्ती वाली सरकारी नौकरियों में कितने प्रतिशत के आरक्षण को सही ठहराया?
(1) 40% (2) 25% (3) 30% (4) 20% (5) 22%

223. हाल ही में किस भारतीय खिलाड़ी को विश्व के सर्वश्रेष्ठ खेल पुरस्कार (लॉरियस पुरस्कार) हेतु नामांकित किया गया?
(1) विश्वनाथन आनन्द (2) सचिन तेन्दुलकर (3) सायना नेहवाल (4) लिएण्डर पेस (5) ये सभी

224. फीफा द्वारा वर्ष 2018 एवं 2022 के विश्व कप फुटबॉल टूर्नामेन्ट का आयोजन क्रमशः किन दो देशों को सौंपा?
(1) रूस एवं स्पेन (2) पुर्तगाल एवं ब्रिटेन (3) रूस एवं ब्रिटेन (4) कतर एवं नीदरलैण्ड (5) इनमें से कोई नहीं

225. चीन के ग्वांग्झू शहर में सम्पन्न सोलहवें एशियाई खेलों में भारतीय टीम ने कुल कितने स्वर्ण पदक जीते हैं?
(1) 13 (2) 14 (3) 15 (4) 16 (5) 18

226. भारत एवं न्यूजीलैण्ड के बीच सम्पन्न टैस्ट श्रृंखला में किस खिलाड़ी को मैन ऑफ द सीरीज पुरस्कार से सम्मानित किया गया?
(1) हरभजन सिंह (2) वीरेन्द्र सहवाग (3) ब्रैंडन मैकुलम (4) राहुल द्रविड़ (5) सचिन तेन्दुलकर

227. नई दिल्ली में सम्पन्न 123वें डूरण्ड कप फुटबॉल टूर्नामेन्ट का खिताब किस टीम ने जीता?
(1) महेन्द्रा यूनाइटेड (2) ईस्ट बंगाल (3) जेसीटी फगवाड़ा (4) चिराग यूनाइटेड (5) इनमें से कोई नहीं

228. महिलाओं की प्रतिष्ठित फेडरेशन कप टेनिस प्रतियोगिता का खिताब किस देश ने जीता?
(1) अमेरिका (2) रूस (3) इटली (4) स्पेन (5) जर्मनी

229. वर्ष 2010 के फॉर्मूला वन मोटर रेसिंग चैम्पियन का खिताब जीतने वाला दुनिया का सबसे कम आयु का खिलाड़ी कौन है?
(1) फर्नाण्डो अलोन्सो (2) सेबेस्टियन वीटेल (3) मार्क वेबर (4) माइकल शुमाकर (5) इनमें से कोई नहीं

230. 62वें गणतन्त्र दिवस के अवसर पर निम्न में से किसे मरणोपरान्त अशोक चक्र प्रदान किया गया है?
(1) मेजर लैशराम ज्योतिन (2) मेजर अजय चक्रवर्ती (3) मेजर जनरल रमेश चन्द (4) इनमें से कोई नहीं (5) ये सभी

231. आइजनहावर ग्लोबल लीडरशिप अवार्ड किसे प्रदान किया गया है?
(1) मुकेश अम्बानी (2) मनमोहन सिंह (3) मुरली मनोहर जोशी (4) रतन टाटा (5) अनिल अम्बानी

232. ईंधन एवं उर्वरक पर प्रत्यक्ष नकद सब्सिडी गरीबों को प्रदान करने के सम्बन्धित उपायों के बारे में अध्ययन हेतु गठित टास्क फोर्स के अध्यक्ष हैं
(1) सी. रंगराजन (2) नन्दन नीलकेणि (3) एम. एस. स्वामीनाथन (4) इनमें से कोई नहीं (5) ये सभी

233. इन्कम टैक्स रिटर्न नहीं भरने के बारे में क्या सही है?
1. ₹ 5 लाख से कम सलाना वेतन वाले को यह छूट है। 2. जिनकी आय टी डी एस के दायरे में आती हो।
3. जिनका कोई अन्य आय का साधन न हो। 4. यह प्रस्ताव एक जून 2011 से प्रभावी होगा।
(1) 1 व 2 (2) 1, व 3 (3) 2 व 3 (4) 1, 2, 3 व 4 (5) 1 व 4

234. सरकार के इस वर्ष के मौद्रिक एवं आर्थिक प्रबन्धन सम्बन्धी वार्षिक रिपोर्ट में झलकता है
1. वृद्धि दर को बनाए रखने की चुनौती। 2. मुद्रास्फीति पर काबू पाने की जद्दोजहद।
3. खाद्यान्न मूल्य नियन्त्रण का प्रयास। 4. राजकोषीय घाटे को कम करना।
(1) 1, 2 व 3 (2) 1, 3 व 4 (3) 1 व 2 (4) ये सभी (5) इनमें से कोई नहीं

235. निम्न कथनों पर विचार कीजिए तथा सही उत्तर दीजिए।
(1) ए.एस. चढियोक को सिख ऑफ इयर 2010 घोषित किया गया है
(2) मोन्टेक सिंह अहलूवालिया व परणीत कौर को यह पुरस्कार पहले मिल चुका है
(3) '1' व '2' दोनों सत्य हैं
(4) केवल '2' सत्य है
(5) '1' व '2' दोनों असत्य हैं

236. हाल ही में किस भारतीय को फ्रांस का सर्वोच्च नागरिक सम्मान 'नाइट ऑफ आर्ट्स एण्ड लेटर्स' प्रदान किया गया है?
(1) हरिप्रसाद चौरसिया (2) ए.आर. रहमान (3) हबीब तनवीर (4) उपमन्यु चटर्जी (5) इनमें से कोई नहीं

237. प्रेसिडेंसियल मेडल ऑफ फ्रीडम 2010 निम्न हस्तियों में से किसे प्रदान किया गया है?
(1) पूर्व राष्ट्रपति जार्ज डब्ल्यू. बुश (2) जर्मन चांसलर एंजेला मर्केल (3) वारेन बफेट (4) इन सभी को (5) इनमें से कोई नहीं

238. वह खिलाड़ी जो हाल ही में टेस्ट क्रिकेट में शतक बनाकर टेस्ट मैचों में दो तिहरे शतक बनाने वाले चौथे खिलाड़ी बने—
(1) एलिस्टर कुक (2) महेला जयवर्द्धने (3) ग्रीम स्मिथ (4) क्रिस गेल (5) वीरेन्द्र सहवाग

239. ग्वांग्झू एशिया 2010 में हॉकी का स्वर्ण पदक किस टीम ने जीता?
(1) पाकिस्तान (2) दक्षिण कोरिया (3) मलेशिया (4) चीन (5) मंगोलिया

240. दसवें शंघाई सहयोग संगठन का सम्मेलन कहाँ सम्पन्न हुआ?
(1) अलमाटी (2) शंघाई (3) दुशाम्बे (4) अस्खाबाद (5) इनमें से कोई नहीं

241. ब्रिटेन में हाल ही में क्लोनिंग के जरिए डॉलीज नामक चार हू-ब-हू क्लोन तैयार किए गए। ये किस जानवर के क्लोन हैं?
(1) भैंस (2) बकरी (3) ऊँट (4) भेड़ (5) गाय

242. जलवायु परिवर्तन पर (यूएनएफसीसी) कोप-16 सम्मेलन कहाँ सम्पन्न हुआ?
(1) कोपेनहेगन (2) लिस्बन (3) कानकुन (4) बाली (5) इनमें से कोई नहीं

243. भारतीय मूल की अमेरिकी नागरिक निक्की हेलीं को हाल में अमेरिका के किस राज्य का गवर्नर चुना गया?
(1) साउथ कैरोलिना (2) जॉर्जिया (3) अलबामा (4) नार्थ कैरोलिना (5) इनमें से कोई नहीं

244. चीन के सान्या में सम्पन्न मिस वर्ल्ड प्रतियोगिता 2010 का खिताब किसने जीता है?
(1) मनस्वी ममगई (2) एलेक्जेन्ड्रिया मिल्स (3) एम्मा वारेस (4) एड्रियान (5) रोमसी मेल्स

245. निम्न कथनों में से सही कथन चुनिए
(1) शान्ति का नोबेल पुरस्कार-लिक शियाओबे (2) साहित्य नोबेल पुरस्कार-बर्गास ल्ओसा
(3) चिकित्सा का नोबेल पुरस्कार-रॉबर्ट एडवर्ड्स (4) ये सभी
(5) इनमें से कोई नहीं

246. वर्ष 2010 के अर्थशास्त्र के नोबेल पुरस्कार विजेताओं में कौन शामिल नहीं है?
(1) पीटर डायमण्ड (2) डेल मार्टेंसन (3) मो. युनूस खान (4) क्रिस्टोफर पिस्सा राइडस (5) ये सभी

247. विभिन्न प्रस्तावों पर विचार करें।
1. इस बजट वर्ष में विनिवेश द्वारा ₹ 40000 करोड़ की उगाही की सम्भावना है।
2. सरकार ने प्राथमिकता क्षेत्र के तहत गृह ऋण सीमा को बढ़ाकर 25 लाख कर दिया है।
3. प्रात्यक्ष कर कोड को 2011-12 के दौरान अन्तिम रूप दिया जाएगा जोकि 1 अप्रैल, 2013 से प्रभावी होगा।
4. नकद सब्सिडी के जरूरतमन्द तक प्रत्यक्ष हस्तान्तरण के प्रति सरकार वचनबद्ध है।
गलत कथन कौन सा है?
(1) केवल 1 (2) केवल 2 (3) केवल 3 (4) केवल 4 (5) ये सभी

248. ढाँचागत क्षेत्र के सम्बन्ध में क्या सही है?
1. ढाँचागत क्षेत्र विकास के लिए महत्त्वपूर्ण है।
2. सरकार ने ढाँचागत डेब्ट फण्ड की घोषणा की है।
3. सरकार ने विदेशी संस्थागत निवेशकों के कारपोरेट काण्ड में निवेश सीमा को बढ़ाया है।
(1) उपरोक्त सभी (2) 1 व 3 (3) केवल 1 (4) केवल 4 (5) केवल 2

249. हाल ही में किस राज्य ने बिजली उत्पादन में उपयोग किए गए जल पर कर लगाने का निर्णय लिया है?
(1) उत्तर प्रदेश (2) कर्नाटक (3) जम्मू-कश्मीर (4) हरियाणा (5) मध्य प्रदेश

250. इन्दिरा गाँधी शान्ति पुरस्कार 2010 के लिए किसे चयनित किया गया?
(1) निकोलस सरकोजी (2) नवीन रामगुलाम (3) रामबरन यादव (4) लूला डी सिल्वा (5) इनमें से कोई नहीं

उत्तरमाला

1. (1)	2. (5)	3. (1)	4. (2)	5. (1)	6. (5)	7. (5)	8. (4)	9. (3)	10. (5)
11. (2)	12. (4)	13. (3)	14. (4)	15. (2)	16. (1)	17. (4)	18. (1)	19. (4)	20. (3)
21. (1)	22. (2)	23. (4)	24. (3)	25. (5)	26. (5)	27. (1)	28. (4)	29. (2)	30. (3)
31. (4)	32. (3)	33. (2)	34. (1)	35. (5)	36. (4)	37. (1)	38. (4)	39. (5)	40. (3)
41. (3)	42. (1)	43. (4)	44. (1)	45. (5)	46. (2)	47. (2)	48. (5)	49. (1)	50. (4)
51. (1)	52. (2)	53. (3)	54. (1)	55. (2)	56. (4)	57. (5)	58. (5)	59. (5)	60. (1)
61. (2)	62. (4)	63. (2)	64. (5)	65. (2)	66. (3)	67. (4)	68. (4)	69. (3)	70. (3)
71. (5)	72. (2)	73. (3)	74. (1)	75. (3)	76. (1)	77. (4)	78. (4)	79. (1)	80. (5)
81. (1)	82. (3)	83. (4)	84. (4)	85. (4)	86. (2)	87. (3)	88. (3)	89. (2)	90. (5)
91. (5)	92. (3)	93. (4)	94. (2)	95. (1)	96. (2)	97. (1)	98. (3)	99. (5)	100. (4)
101. (3)	102. (2)	103. (3)	104. (2)	105. (1)	106. (5)	107. (5)	108. (1)	109. (1)	110. (4)
111. (4)	112. (3)	113. (5)	114. (1)	115. (4)	116. (2)	117. (2)	118. (4)	119. (3)	120. (1)
121. (4)	122. (1)	123. (2)	124. (3)	125. (3)	126. (1)	127. (4)	128. (1)	129. (3)	130. (2)
131. (1)	132. (2)	133. (4)	134. (5)	135. (3)	136. (5)	137. (4)	138. (3)	139. (1)	140. (2)
141. (4)	142. (2)	143. (3)	144. (1)	145. (4)	146. (3)	147. (5)	148. (2)	149. (1)	150. (2)
151. (1)	152. (4)	153. (3)	154. (2)	155. (2)	156. (1)	157. (5)	158. (2)	159. (4)	160. (3)
161. (2)	162. (1)	163. (4)	164. (3)	165. (1)	166. (1)	167. (1)	168. (3)	169. (3)	170. (2)
171. (1)	172. (1)	173. (2)	174. (2)	175. (3)	176. (2)	177. (1)	178. (1)	179. (1)	180. (3)
181. (4)	182. (2)	183. (1)	184. (1)	185. (3)	186. (2)	187. (3)	188. (1)	189. (2)	190. (3)
191. (3)	192. (2)	193. (1)	194. (4)	195. (1)	196. (3)	197. (3)	198. (4)	199. (1)	200. (1)
201. (5)	202. (4)	203. (3)	204. (2)	205. (2)	206. (1)	207. (2)	208. (1)	209. (4)	210. (1)
211. (1)	212. (2)	213. (4)	214. (1)	215. (2)	216. (3)	217. (1)	218. (3)	219. (4)	220. (5)
221. (1)	222. (4)	223. (2)	224. (3)	225. (2)	226. (1)	227. (4)	228. (3)	229. (2)	230. (1)
231. (1)	232. (2)	233. (2)	234. (4)	235. (3)	236. (1)	237. (4)	238. (4)	239. (1)	240. (3)
241. (4)	242. (3)	243. (1)	244. (2)	245. (4)	246. (3)	247. (3)	248. (4)	249. (3)	250. (4)

संकेत एवं हल

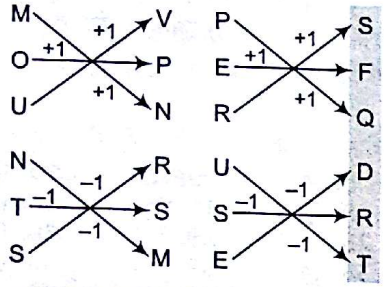
1. दूध का रंग सफेद होता है। प्रश्न में सफेद को आकाश कहा गया है।
अत: दूध का रंग आकाश होगा।

2. $120 \Rightarrow 11^2 - 1, 323 \Rightarrow 18^2 - 1, 143 \Rightarrow 12^2 - 1$
$168 \Rightarrow 13^2 - 1, 226 \Rightarrow 15^2 + 1$
अत: 226 सबसे अलग है।

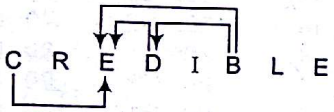
3. T W I N K L E
E I K L N T W
अत: कोई भी अक्षर ऐसा नहीं है जिसका स्थान अपरिवर्तित रहेगा।

4. संख्या 9582146 में पहला, तीसरा और चौथा अंक क्रमश: 9, 8 तथा 2 हैं जिनसे बनने वाली पूर्ण वर्ग संख्या 289 है जो कि विषम संख्या 17 का पूर्ण वर्ग है।

5. जिस प्रकार, उसी प्रकार,



अत: P E R US E को S F Q D RT लिखा जाएगा।

6. 

अत: अभीष्ट जोड़ें हैं— CE, BD, BE, DE

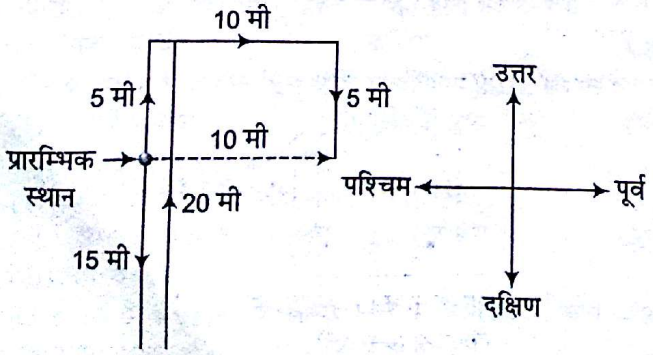
7. दिया गया समीकरण, $400 + 100 \times 20 \div 3$
प्रश्नानुसार, चिन्हों को परिवर्तित करने पर,
$400 - 100 \div 20 \times 3 = 400 - 5 \times 3 = 400 - 15 = 385$

8. A | AB | ABC | ABCD | ABCDE | ABCDEF | A
अत: अगला अक्षर A होगा।

9. C > A > (B, D) > E
अत: सबसे लम्बा C है।

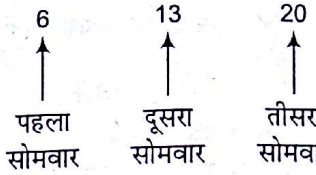
10. 7 3 5 6 2 9
9 7 6 5 3 2
ऐसे अंको का युग्म क्रमश: (7, 5), (7, 2), (3,5), (3, 6), (3, 9), (5, 6), (5, 2), (5, 9), (6, 9), है।

11. $9 \rightarrow E, 6 \rightarrow N,$
$1 \rightarrow P, 5 \rightarrow X$
अत: $9615 \Rightarrow$ ENPX

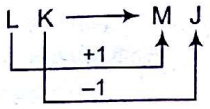
12. 

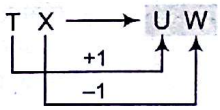
आरेख से स्पष्ट है कि सचिन अपने प्रारम्भिक स्थान से 10 मी पूर्व दिशा में है।

13. रीमा का दूसरे छोर से स्थान $= 25 - 15 + 1 = 11$वाँ

14. 

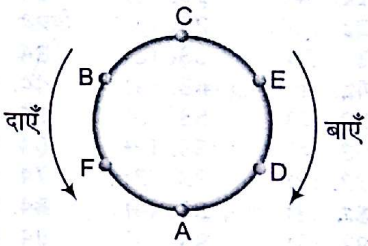
अत: महीने के 17वें दिन के चौथे दिन अर्थात् 21वें दिन, मंगलवार होगा।

15. जिस प्रकार,


उसी प्रकार,


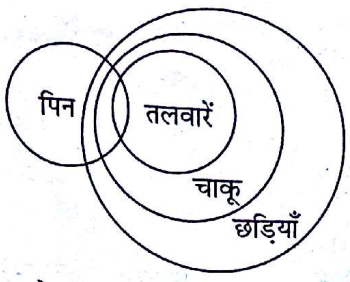
प्रश्न (16-20) तक के लिए

छ: व्यक्तियों के बैठने का क्रम निम्नवत् है।



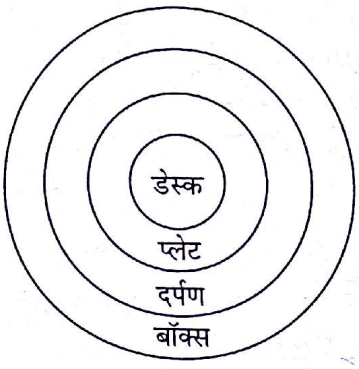
16. B 17. E
18. FA
19. D
20. FD
21. बाएँ से 15वाँ तत्त्व B है तथा B के बाएँ 8वाँ तत्त्व 9 है।
22. दाएँ से 14वाँ तत्त्व @ है तथा @ के दाएँ 5वाँ तत्त्व M है।
23. # 3 A, % 6 I, ©1k
24. 6 I @, 5 U $
25. (1) $R \xrightarrow{-1} 2 \xrightarrow{+2} \#$
(2) $S \xrightarrow{-1} 9 \xrightarrow{+2} E$
(3) $© \xrightarrow{-1} B \xrightarrow{+2} 1$
(4) $\% \xrightarrow{-1} E \xrightarrow{+2} 6$
(5) $M \xrightarrow{-1} K \xrightarrow{+3} U$
अत: 'MKU' सबसे अलग है।

26. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



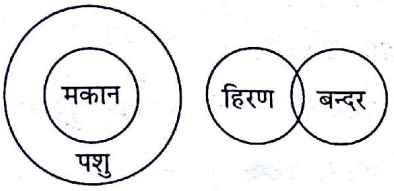
अत: वेन-डायग्राम के अनुसार दोनों निष्कर्ष सत्य हैं।

27. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



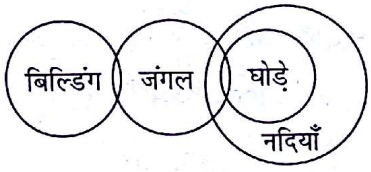
अत: वेन-डायग्राम के अनुसार केवल निष्कर्ष I सत्य हैं।

28. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



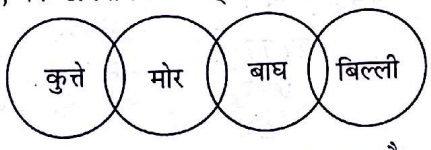
अत: वेन-डायग्राम के अनुसार कोई भी निष्कर्ष सत्य नहीं है।

29. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



अत: वेन-डायग्राम के अनुसार केवल निष्कर्ष II सत्य है।

30. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



अत: वेन-डायग्राम के अनुसार या तो I या II सत्य है।

प्रश्न (31-35) तक के लिए

$P @ Q \Rightarrow P < Q$

$P \$ Q \Rightarrow P \geq Q$

$P \# Q \Rightarrow P = Q$

$P © Q \Rightarrow P \leq Q$

$P \% Q \Rightarrow P > Q$

31. **कथन** $V \$ D \Rightarrow V \geq D, D © R \Rightarrow D \leq R, R \% F \Rightarrow R > F$

निष्कर्ष I. $R \% V \Rightarrow R > V$ (असत्य)

II. $V @ F \Rightarrow V < F$ (असत्य)

अत: कोई भी निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य नहीं है।

32. **कथन** : $B @ E \Rightarrow B < E, E \# S \Rightarrow E = S,$

$S \$ Z \Rightarrow S \geq Z$

कथन $S \geq Z$ में,

यदि $S > Z$, तब $Z < E$

निष्कर्ष I सही है।

यदि $S = Z$, तब $E = Z$

निष्कर्ष II सही है।

अत: या तो निष्कर्ष I या II निश्चित रूप से सत्य है।

33. **कथन** : $P \% L \Rightarrow P > L, Q © L \Rightarrow Q \leq L, Q \$ R \Rightarrow Q \geq R$

कथन से, $Q \leq L$ और $Q \geq R \Rightarrow R \leq Q \leq L \Rightarrow R \leq L$

$P > L$ और $R \leq L$

$\Rightarrow \quad P > L \geq R \Rightarrow P > R$

अत: निष्कर्ष II निश्चित रूप से सत्य है।

34. **कथन** : $J \# R \Rightarrow J = R, R \% K \Rightarrow R > K, K @ D \Rightarrow K < D$

कथन : $J = R$ और $R > K$ से

$\Rightarrow \quad J = R > K \Rightarrow J > K$

और $J = R$ और $K < D$

अत: निष्कर्ष I निश्चित रूप से सत्य है।

35. **कथन** : $H © G \Rightarrow H \leq G, R \% G \Rightarrow R > G, R @ T \Rightarrow R < T$

कथन : $H \leq G$ और $R > G$ से

$R > G \leq H$

$\Rightarrow \quad R > H$

और $R > TG$ और $R < T$ से

$G < R < T$

$\Rightarrow G < T$

$\therefore \; H \leq G < T \Rightarrow T > H$

अत: दोनों निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य हैं।

प्रश्न (36-40) तक के लिए

मित्र	स्कूल	कॉमिक
R	Z	मिकी माउस
B	X या Z	फैंटम
M	Y	वैटमैन
J	X	आर्चीज
S	Y	स्पाइडरमैन
Q	Z	डोनाल्ड डक

36. डाटा अपर्याप्त है।

37. फैंटम

38. Q

39. इनमें से कोई नहीं

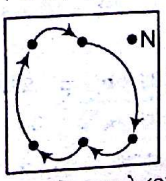
40. स्पाइडरमैन

41. प्रश्न आकृति (1) से (2) में, मुख्य डिजाइन 45° वामावर्त दिशा में घूमता है तथा पीछे वाली डिजाइन मध्य में, तथा आगे वाली डिजाइन एक खाना आगे इसी दिशा में आकर बनता है। मध्य आकृति के दोनों तरफ खाने में नई आकृतियाँ आती हैं।

यही परिवर्तन प्रश्न आकृति (3) से (4) में भी होता है।

अत: इसी प्रकार का परिवर्तन प्रश्न आकृति (5) में भी होगा तथा उत्तर आकृति (3) प्राप्त होगी।

44. प्रश्न आकृतियों में निम्न प्रकार से परिवर्तन होता है

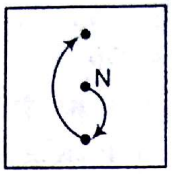


N = नई आकृति

प्रश्न आकृति (1) से (2) में,
प्रश्न आकृति (3) से (4) में,
प्रश्न आकृति (5) से (6) में

184 प्रैक्टिस सैट 9

46. प्रत्येक अगली प्रश्न आकृति में तीनों डिजाइनें पलटकर बनती हैं तथा निम्न प्रकार से परिवर्तित होती हैं।



N = नई आकृति

48. प्रश्न आकृति (1) से (2), (3) से (4) और (5) से (6) में नीचे बाएँ कोने की डिजाइन बड़ी होकर दाएँ ऊपर बनता है तथा इसके अन्दर एक नई डिजाइन बनता है। वही नई डिजाइन, बाएँ कोने पर दाएँ ऊपर वाली आकृति के चारों तरफ बनती है।

49. प्रत्येक अगली प्रश्न आकृति में छायांकित पत्तियाँ क्रमश: एक, दो, तीन, चार व पाँच सादी पत्तियाँ छोड़कर बनती हैं।

50. प्रश्न आकृति (1) से (2) में रेखा के बाएँ ओर स्थित दोनों डिजाइनें परस्पर स्थान बदल लेती हैं तथा सबसे दाएँ ओर की डिजाइन नीचे आकर पलट जाती है। यही परिवर्तन प्रश्न आकृति (5) से उत्तर आकृति में भी होगा।

51. $9\frac{1}{7} \div 10\frac{2}{3} = ?$

$$\Rightarrow \quad ? = \frac{64}{7} \div \frac{32}{3} = \frac{64}{7} \times \frac{3}{32} = \frac{2 \times 3}{7} = \frac{6}{7}$$

52. $348 \times 82 - 20000 = ?$

$$\Rightarrow \quad ? = 28536 - 20000$$
$$= 8536$$

53. $(55)^3 \times (16)^3 - (26000)^2 = ?$

$$? = 166375 \times 4096 - 6760000$$
$$= 681472000 - 676000000$$
$$= 5472000$$

54. $7^5 - 7^3 = 7^3 (7^2 - 1) = 343 \times 48 = 16464$

55. $97896 - 1238 - 55832 = ?$

$$\Rightarrow \quad ? = 96658 - 55832 = 40826$$

56. 160 का 35% + 180 का ?% = 310 का 50%

$$\Rightarrow \quad \frac{160 \times 35}{100} + \frac{180 \times ?}{100} = \frac{310 \times 50}{100}$$

$$\Rightarrow \quad \frac{160 \times 35 + 180 \times ?}{100} = \frac{310 \times 50}{100}$$

$$\Rightarrow \quad 180 \times ? = 310 \times 50 - 160 \times 35$$

$$\Rightarrow \quad ? = \frac{310 \times 50 - 160 \times 35}{180}$$

$$= \frac{15500 - 5600}{180} = \frac{9900}{180} = 55$$

57. $13 + 12 \times 60 \div 6 = ?$

$$\Rightarrow \quad ? = 13 + 12 \times \frac{60}{6}$$

$$= 13 + 12 \times 10 = 13 + 120 = 133$$

58. $2184 \div (45.5 \times 0.75) = ?$

$$? = \frac{2184}{45.5 \times 0.75} = \frac{2184}{34.125} = 64$$

59. 870 का 63% − 630 का ?% = 214.2

$$\Rightarrow 870 \times \frac{63}{100} - \frac{630 \times ?}{100} = 214.2$$

$$\Rightarrow \quad \frac{54810}{100} - \frac{630 \times ?}{100} = 214.2$$

$$\Rightarrow \quad 54810 - 630 \times ? = 21420$$

$$\Rightarrow \quad 54810 - 21420 = 630 \times ?$$

$$\Rightarrow \quad 630 \times ? = 33390$$

$$\Rightarrow \quad ? = \frac{33390}{630} = 53$$

60. $\frac{(12)^2 - (4)^2}{(9)^2 - (3)^2} = ?$

$$? = \frac{(12 + 4)(12 - 4)}{(9 + 3)(9 - 3)}$$

$$= \frac{16 \times 8}{12 \times 6} = \frac{16}{9} = 1\frac{7}{9}$$

61. $18800 \div 470 \div 20 = ?$

$$\Rightarrow \quad ? = 18800 \times \frac{1}{470} \times \frac{1}{20}$$

$$= 40 \times \frac{1}{20} = 2$$

62. $\sqrt{?} + 136 = 320$ का $\frac{5}{8}$

$$\Rightarrow \quad \sqrt{?} + 136 = 320 \times \frac{5}{8}$$

$$\Rightarrow \quad \sqrt{?} = 200 - 136$$

$$\Rightarrow \quad \sqrt{?} = 64$$

$$\Rightarrow \quad ? = 4096$$

63. $777.07 + 77.77 + 0.77 + 7.07 + 7 + 77 = ?$

$$\Rightarrow \quad ? = 777.07$$
$$77.77$$
$$0.77$$
$$7.07$$
$$7.00$$
$$+ \ 77.00$$

अभीष्ट मान = 946.68

64. $0.4 \times ? = 0.000016$

$$\Rightarrow \quad ? = \frac{0.000016}{0.4} = 0.00004$$

65. $778.87 + 87.78 + 0.788 = ?$

$$\Rightarrow \quad ? = 778.87$$
$$87.78$$
$$+ \ 07.88$$

अभीष्ट मान = 874.53

66. $12.4 \times ? = 1023$

$$? = \frac{1023}{12.4} = 82.5$$

67. 4312 का $\frac{6}{11}$ का $\frac{5}{7}$ का $\frac{4}{5} = ?$

$$? = 4312 \times \frac{6}{11} \times \frac{5}{7} \times \frac{4}{5}$$

$$= \frac{392 \times 6 \times 4}{7} = 56 \times 6 \times 4 = 1344$$

68. $47.7 \times 17.7 \times 7.4 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 844.29 \times 7.4$

$= 6247.746$

69. $8.2 \times 11.7 \times 17.1 - 200.20 = ?$

$1640.574 - 200.200 = 1440.374$

70. $462 \div 8 \div 0.75 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 462 \times \frac{1}{8} \times \frac{1}{0.75} = 77$

71. $(95)^{3.7} \div (95)^{0.9989} = (95)^{?}$

$\Rightarrow \quad (95)^{?} = (95)^{3.7 - 0.9989}$

$\Rightarrow \quad (95)^{?} = (95)^{2.7011}$

$\therefore \quad ? = 2.7011 \simeq 2.7$

72. $\sqrt{10000} + 1891.992$ का $\frac{3.001}{4.987} = ?$

$\Rightarrow ? = 100 + 1892 \times \frac{3}{5} = 100 + 1135.2$

$= 1235.2 \simeq 1230$

73. $0.0004 \div 0.0001 \times 36.000009 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = \frac{0.0004}{0.0001} \times 36 = 4 \times 36 = 144 \simeq 145$

74. 12345 का 137% = ?

$\Rightarrow \quad ? = \frac{12345 \times 137}{100}$

$= 16912.65 = 16913 \simeq 17000$

75. $3739 + 164 \times 27 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 3739 + 4428 = 8167 \simeq 8200$

76. महिला + पुत्री $= 42 \times 2 = 84$

$\Rightarrow \quad 2A + A = 84$

$\Rightarrow \quad A = \frac{84}{3} = 28$

$\therefore$ पुत्री की उम्र = 28 वर्ष

77. $768 \times 859 = 659712$

78. चूँकि $\sqrt{4700} = 68.55$

अत: पूर्ण वर्ग संख्या हेतु 69×69 होना चाहिए जिसका मान 4761 है। 4700 को पूर्ण वर्ग बनाने के लिए संख्या $4761 - 4700 = 61$ और जोड़ी जानी चाहिए।

79. माना संख्या x है

प्रश्नानुसार, $(x)^2 + (41)^2 = 7457$

$\Rightarrow \quad x^2 + 1681 = 7457$

$\Rightarrow \quad x^2 = 7457 - 1681$

$\Rightarrow \quad x^2 = 5776$

$\Rightarrow \quad x = 76$

अत: अभीष्ट संख्या = 76

80. माना मूल भिन्न $\frac{x}{y}$ है

प्रश्नानुसार, $\frac{x \times 200}{y \times 160} = \frac{7}{13}$

$\Rightarrow \quad \frac{2x}{1.6y} = \frac{7}{13} \Rightarrow \frac{x}{y} = \frac{28}{65}$

[ऊपर नीचे 2.5 की गुणा करने पर]

81. माना हरीश के पास सभी मुर्गियाँ ही हैं, तो कुल पैर $= 59 \times 2 = 118$

$\therefore$ गायों की संख्या $= \frac{190 - 118}{2} = \frac{72}{2} = 36$

अत: हरीश के पास 36 गाएँ हैं।

82. $\because$

पुरुष		दिन
16	↑	8
12	↑	x ↓

$\therefore \quad \frac{x}{8} = \frac{16}{12} \Rightarrow x = \frac{128}{12} = 10\frac{2}{3}$ दिन

83. माना वह संख्या x है

प्रश्नानुसार, $\frac{x \times 38}{100} - \frac{x \times 24}{100} = 135.10$

$\Rightarrow \quad \frac{38x - 24x}{100} = 135.10$

$\Rightarrow \quad \frac{14x}{100} = 135.10$

$\Rightarrow \quad 14x = 135.10 \times 100$

$\Rightarrow \quad x = 13510 \div 14 = 965$

$\therefore$ संख्या का 40% $= 965 \times \frac{40}{100} = 386$

84. स्कोरों के सेटों का औसत

$= \frac{178 + 863 + 441 + 626 + 205 + 349 + 462 + 820}{8}$

$= \frac{3944}{8} = 493$

85. उत्तर ज्ञात नहीं किया जा सकता क्योंकि E और F के बीच बांटी जाने वाली धनराशि नहीं दी गयी है।

86. माना दो सतत् सम संख्या में पहली संख्या x है तो दूसरी $(x+2)$ होगी।

प्रश्नानुसार, $x(x+2) = 16128$

$\Rightarrow \quad x^2 + 2x - 16128 = 0$

$x^2 + 128x - 126x - 16128 = 0$

$\Rightarrow \quad (x - 126)(x + 128) = 0$

$\Rightarrow \quad x = 126 + 2 = 128$ (–ve छोड़ने पर)

बड़ी संख्या 128 है।

87. $\sqrt{876} \times 20.6 + 165.34 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 29.59 \times 20.6 + 165.34 = 609.704 + 165.34$

$= 775.044$

$\simeq 775$

88. कुल निवेश की गई राशि = 9535

साधारण ब्याज की दर = 4%

मिश्रधन = 11442

$\therefore \quad (11442 - 9535) = \frac{9535 \times \text{समय} \times 4}{100}$

$\Rightarrow \quad \text{समय} = \frac{1907 \times 100}{4 \times 9535} = 5$ वर्ष

89. अभीष्ट मान = संख्याओं का ल०स०

2	84, 56, 63
2	42, 28, 63
3	21, 14, 63
7	7, 14, 21
	1, 2, 3

संख्याओं का ल०स० $= 2 \times 2 \times 3 \times 7 \times 2 \times 3 = 504$
अत: 504 सेकेण्ड बाद वे पुन: आरम्भ बिन्दु पर एकत्रित होंगे।

90. ब्याज = 5%, समय = 3 वर्ष, मूलधन = 5690

$$\text{चक्रवृद्धि ब्याज (CI)} = 5690\left[\left(1+\frac{5}{100}\right)^3 - 1\right]$$

$$= 5690 \times \left[\frac{21}{20} \times \frac{21}{20} \times \frac{21}{20} - 1\right]$$

$$= 5690 \times \left[\frac{9261 - 8000}{8000}\right]$$

$$= 5690 \times \left[\frac{1261}{8000}\right]$$

$$= 896.886$$

$$= ₹\,897$$

91. घड़ी की मूल विक्रय कीमत $= 779 \times \frac{100}{76} = ₹\,1025$

अत: उत्तर विकल्प (5) होगा।

92. $A = m,\ B = m+2,\ D = m+6,\ E = m+8$
अब, $m + (m+2)(m+4) + (m+6) + (m+8) = 41 \times 5$

$$\Rightarrow \quad 5m + 20 = 205$$

$$\Rightarrow \quad 5m = 205 - 20$$

$$\Rightarrow \quad 5m = 185$$

$$\Rightarrow \quad m = 37$$

$$A = 37,\ E = m + 8 = 37 + 8 = 45$$

$$\therefore \quad A \times E = 37 \times 45 = 1665$$

93. मूलधन = 16420, मिश्रधन = 25451, समय = 5 वर्ष ब्याज की दर = $r\%$
(माना) मिश्रधन − मूलधन = ब्याज, से

$$\Rightarrow \quad 25451 - 16420 = \frac{16420 \times 5 \times r}{100}$$

$$\Rightarrow \quad r = \frac{9031 \times 100}{16420 \times 5}$$

$$= 11\%$$

94. कैन्टीन में रोजाना 13 दर्जन = 156 केलों की आवश्यकता पड़ती है।
9 सप्ताह अर्थात् 63 दिनों में केलों की आवश्यकता पड़ेगी।

$$= 63 \times 156$$

$$= 9828$$

95. प्रत्येक व्यक्ति के हिस्से में आई राशि $= \frac{123098}{61} = ₹\,2018$

96. दिया है, $16a + 16b = 672$

$$\Rightarrow \quad (a+b) \times 16 = 672 \Rightarrow a + b = 42$$

$$\therefore \quad a + b \text{ का औसत} = \frac{42}{2} = 21$$

97. माना पहली, दूसरी, तीसरी संख्याएँ क्रमश: A, B व C हैं।

$$\therefore A = 2B \text{ तथा } A = 3C$$

दिया है,

$$A + B + C = 121 \times 3,$$

$$\Rightarrow \quad \frac{A}{1} + \frac{A}{2} + \frac{A}{3} = 363$$

$$\Rightarrow \quad \frac{6A + 3A + 2A}{6} = 363$$

$$\Rightarrow \quad 11A = 363 \times 6$$

$$\Rightarrow \quad A = 198,\ C = \frac{A}{3} = 66$$

अभीष्ट अन्तर $= 198 - 66 = 132$

98. कुल आम $= 43 \times 12 \times 12 = 6192$

99. 3 कुर्सी + 10 मेज = 9856

$$\Rightarrow 2 \times (3 \text{ कुर्सी} + 10 \text{ मेज}) = 2 \times (9856)$$

$$\Rightarrow \quad 6 \text{ कुर्सी} + 20 \text{ मेज} = 19712$$

100. माना वह संख्या x है

$$x \text{ का } (58 - 37)\% = 399$$

$$\Rightarrow \quad x \times \frac{21}{100} = 399$$

$$\Rightarrow \quad x = \frac{399 \times 100}{21} = 1900$$

$$\therefore x \text{ का } 72\% = \frac{1900 \times 72}{100} = 1368$$

116. Replace 'necessary' with 'necessarily' as it is qualifying a verb (keep).

117. Replace 'worse' (comparative) with 'worst' (superlative).

118. Replace 'for' with 'in' to make the sentence meaningful.

119. Replace 'no' with 'any'. Error of double negatives.

120. Out of

121. Replace 'applies' with 'apply'– all verbs should be in the same form.

122. Replace 'be taken' (passive) with 'take' (active) as the doer (management) is present.

123. Replace 'much' with 'many' as it has come for a countable noun (initiatives).

124. Replace 'efforts' with 'effort'– 'much' also qualifies an uncountable.

125. Replace "who has" with "that have".

Institute of Banking Personnel Selection

IBPS

बैंक क्लर्क CWE

प्रैक्टिस सैट 10

निर्देश

- यह प्रैक्टिस सैट IBPS बैंक क्लर्क CWE के लिए अभ्यास हेतु दिया गया है, ताकि परीक्षार्थी इसका अभ्यास कर Examination Hall में प्रश्नों को निश्चित समय सीमा में त्वरित गति से सटीक हल दे सकें।
- इस प्रैक्टिस सैट में 250 प्रश्न दिए गए हैं जो क्रमशः पाँच भागों (1) तर्कशक्ति परीक्षण, (2) संख्यात्मक अभियोग्यता परीक्षण, (3) Test of English Language, (4) कम्प्यूटर ज्ञान परीक्षण तथा (5) बैंकिंग सह सामान्य सचेतता से सम्बन्धित हैं। इन सभी भागों से आपको ज्यादा-से-ज्यादा प्रश्न हल करने हैं।
- परीक्षार्थी प्रैक्टिस सैट को हल करने के बाद उत्तरमाला से उत्तरों का मिलान कर स्वयं का मूल्यांकन करें।
- प्रैक्टिस सैट के अन्त में प्रश्नों के व्याख्या सहित हल भी दिए गए हैं ताकि परीक्षार्थी कठिन प्रश्नों को हल करने की सरल विधि जान सकें।

भाग 1 : तर्कशक्ति परीक्षण

1. यदि किसी सांकेतिक भाषा में STATION को TSBSJNO लिखा जाता है, तो उसी भाषा में BETWEEN को किस प्रकार लिखा जाएगा?
(1) CDUVFOD (2) CDUVFDO (3) DCUVFDO (4) CDVUFOD (5) इनमें से कोई नहीं

2. अक्षरों की निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
M N O P Q A B C D E N O P Q A B C D O P Q
(1) P (2) C (3) A (4) Q (5) D

3. किसी सांकेतिक भाषा में 'te da ka pi' का अर्थ है—'intelligence is in genes', 'se po lo pi' का अर्थ है—'genes are not responsible' तथा 'ba da fi te' का अर्थ है—'intelligence is through experience' शब्द 'ka' सांकेतिक भाषा में किस लिए प्रयोग किया गया है?
(1) are (2) not (3) intelligence (4) in (5) responsible

4. शब्द AKEB से कितने बार चारों अक्षरों से सार्थक शब्द बनाए जा सकते हैं, जबकि प्रत्येक शब्द में एक अक्षर सिर्फ एक बार प्रयोग करना है?
(1) एक (2) दो (3) तीन (4) चार (5) चार से अधिक

5. शब्द WONDERFUL में ऐसे कितने अक्षर युग्म हैं, जिनके बीच उतने ही अक्षर हैं, जितने कि उनके बीच अंग्रेजी वर्णमाला में होते हैं?
(1) एक भी नहीं (2) एक (3) दो (4) तीन (5) तीन से अधिक

6. यदि संख्या 879354162 के अंकों को अवरोही क्रम में रखा जाए तो कितने अंकों के स्थान अपरिवर्तित रहेंगे?
(1) एक भी नहीं (2) एक (3) दो (4) तीन (5) तीन से अधिक

7. नीचे दिए गए पाँच में से चार किसी आधार पर एक समूह का निर्माण करते हैं। पाँचों में वह एक कौन है जो इस समूह के अन्तर्गत नहीं आता?
(1) 49 (2) 64 (3) 36 (4) 25 (5) 24

8. किसी कूटभाषा में TERM को 52$★ के रूप में और READ को $27# के रूप में लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में DREAM को कैसे लिखा जाएगा?
(1) #$27★ (2) #25★$ (3) #27★$ (4) #27$★ (5) इनमें से कोई नहीं

9. नवीन पूर्व की ओर 20 मी चला, बाएँ मुड़ा और 10 मी चला और फिर से बाएँ मुड़ा और 20 मी चला। आरम्भिक स्थान से वह कितनी दूर है?
(1) 30 मी (2) 40 मी (3) 10 मी (4) 50 मी (5) इनमें से कोई नहीं

10. मीना की ओर संकेत कर स्वरूप कहता है "वह मेरे ग्रांडफादर की एक मात्र सन्तान की पुत्री है।" मीना का स्वरूप से क्या सम्बन्ध है?
(1) बहन (2) कजिन (3) आंट (4) डाटा अपर्याप्त (5) इनमें से कोई नहीं

11. निम्नलिखित पाँच में से कोई चार किसी प्रकार से समान हैं तथा एक समूह के अन्तर्गत आते हैं। कौन-सा ऐसा है जो उस समूह के अन्तर्गत नहीं आता है?
(1) सोनार (2) बढ़ई (3) दर्जी (4) नाविक (5) लोहार

12. यदि शब्द GOVERNMENT के सभी अक्षर अंग्रेजी वर्णमाला के अनुसार आयोजित किए जाएँ तो आयोजन के बाद कितने अक्षरों के स्थान अपरिवर्तित रहेंगे?
(1) एक भी नहीं (2) एक (3) दो (4) तीन (5) तीन से अधिक

13. संख्या 93264187 के पहले और पाँचवें अंक का स्थान आपस में एक-दूसरे से परिवर्तित कर दिया जाए। उसी प्रकार दूसरे अंक को छठे अंक से और आगे भी उसी क्रम में स्थान परिवर्तन कर दिया जाए तो निम्नलिखित में से कौन नई व्यवस्था में दाएँ से तीसरा होगा।
(1) 8 (2) 3 (3) 2 (4) 6 (5) इनमें से कोई नहीं

14. 'स्कूल' सम्बन्धित है 'शिक्षा' से उसी प्रकार 'अस्पताल' सम्बन्धित है ..... से।
(1) इलाज (2) मरीज (3) डॉक्टर (4) नर्स (5) इनमें से कोई नहीं

15. पाँच मित्र P, Q, R, S और T को जब ऊँचाई के अनुसार बढ़ते हुए क्रम में सजाया जाता है तो R का स्थान चौथा तथा S, T और P के बीच में है, T सबसे छोटा है तो सबसे बड़ा कौन है ?
(1) R (2) Q (3) T (4) आँकड़े अपर्याप्त (5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र०सं० 16-20) *प्रत्येक प्रश्न में तीन कथन दिए गए हैं तथा इनके बाद दो निष्कर्ष I व II दिए गए हैं। आपको दिए गए कथन को सही मानकर चलना है चाहे वे सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। दोनों निष्कर्षों को पढ़िए तथा निर्णय कीजिए कि कौन-सा निष्कर्ष सही है।*

16. **कथन :** सभी किताब पेन हैं।
सभी पेन ताले हैं।
सभी ताले पेंसिल हैं।
निष्कर्ष : I. सभी पेंसिल पेन हैं।
II. कुछ ताले किताब हैं।
(1) कोई सही नहीं है
(2) सिर्फ I सही है
(3) सिर्फ II सही है
(4) I और II दोनों सही हैं
(5) इनमें से कोई नहीं

17. **कथन :** सभी बिल्लियाँ तोते हैं।
कुछ मेज तोते हैं।
सभी मेज छड़ हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ छड़ तोते हैं।
II. कुछ छड़ बिल्लियाँ हैं।
(1) कोई अनुसरण नहीं करता है
(2) केवल I अनुसरण करता है
(3) केवल II अनुसरण करता है
(4) I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(5) इनमें से कोई नहीं

18. **कथन :** कुछ कुर्सियाँ जूते हैं।
कुछ जूते मेज हैं।
कोई बस मेज नहीं हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ बस कुर्सियाँ हैं।
II. कोई कुर्सी बस नहीं हैं।
(1) कोई अनुसरण नहीं करता है
(2) केवल I अनुसरण करता है
(3) केवल II अनुसरण करता है
(4) I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(5) इनमें से कोई नहीं

19. **कथन :** सभी जूते पैर हैं।
कुछ पैर दरवाजे हैं।
कुछ दरवाजे कार हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ दरवाजे जूते हैं।
II. कुछ कार पैर हैं।
(1) कोई अनुसरण नहीं करता है
(2) केवल I अनुसरण करता है
(3) केवल II अनुसरण करता है
(4) I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(5) इनमें से कोई नहीं

20. **कथन :** सभी कुर्सियाँ कैल्कुलेटर हैं।
सभी कैल्कुलेटर पत्थर हैं।
सभी पत्थर टेलीफोन हैं।
निष्कर्ष : I. सभी कैल्कुलेटर टेलीफोन हैं।
II. कुछ पत्थर कुर्सियाँ हैं।
(1) कोई अनुसरण नहीं करता है
(2) केवल I अनुसरण करता है
(3) केवल II अनुसरण करता है
(4) I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र०सं० 21-25) ये प्रश्न नीचे दी गई अक्षर/संख्या/प्रतीक व्यवस्था पर आधारित हैं। इसका ध्यानपूर्वक अध्ययन कर इन प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
L $ 3 N @ 8 T 1 # E 7 D M K I 5 S ★ O X U 2 G % Z

21. उपरोक्त व्यवस्था के सभी स्वरों को अंग्रेजी वर्णमाला के उसके बाद के अक्षर से प्रतिस्थापित कर दिया जाए तो दी गई व्यवस्था में कितने अक्षर दो बार आएँगे ?
(1) कोई नहीं (2) एक (3) दो (4) तीन (5) तीन से अधिक

22. निम्नलिखित में से कौन-सा तत्त्व दाएँ से चौदहवें के दाएँ छठा है ?
(1) 8 (2) # (3) D (4) E (5) इनमें से कोई नहीं

23. उपरोक्त व्यवस्था में ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनमें से प्रत्येक के तुरन्त पहले एक स्वर और तुरन्त बाद एक व्यंजन भी है ?
(1) कोई नहीं (2) एक (3) दो (4) तीन (5) तीन से अधिक

24. उपरोक्त व्यवस्था में अपने स्थान के आधार पर निम्नलिखित पाँच में से चार किसी प्रकार समान हैं अत: उनका एक समूह बनता है। वह एक कौन-सा है जो इस समूह में नहीं आता है ?
(1) T E # (2) # 7 E (3) 5 ★ S (4) X 2 U (5) 3 @ N

25. यदि बाएँ से पहले आठ अंकों/प्रतीकों/अक्षरों को इस प्रकार परस्पर बदल दिया जाए कि पहला घटक आठवें, दूसरा सातवें घटक के साथ बदला जाए और इसी प्रकार आगे भी, तो निम्नलिखित में से कौन-सा बाएँ से छठा होगा ?
(1) @ (2) 3 (3) N (4) T (5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र०सं० 26-30) *इन प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए।*
आठ मित्र A, B, C, D, E, F, G और H केन्द्र की ओर मुँह किए एक वृत्त के गिर्द बैठे हैं। A, B के बाएँ तीसरा जबकि F के दाएँ दूसरा बैठा है। D, A या B के पास नहीं बैठा है। C और G सदैव साथ-साथ बैठते हैं। H कभी भी D के पास नहीं बैठता है और C, B के पास नहीं बैठता है।

26. निम्नलिखित में से कौन-सा जोड़ा B और F के बीच बैठा है ?
(1) E, D (2) H, B (3) C, G (4) E, G (5) इनमें से कोई नहीं

27. A से आरम्भ करते हुए आठों को दक्षिणावर्त दिशा में वर्णमाला के क्रम में रखा जाए तो कितने सदस्यों की बैठने की स्थिति (A को छोड़कर) में परिवर्तन नहीं होगा ?
(1) कोई नहीं (2) एक (3) दो (4) तीन (5) चार

28. दक्षिणावर्त दिशा में गणना किए जाने पर निम्नलिखित में से किस जोड़े के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है ?
(1) A, B (2) C, D (3) F, E (4) G, H (5) E, A

29. E के तुरन्त दाएँ कौन बैठा है ?
(1) A (2) D (3) F (4) H (5) इनमें से कोई नहीं

30. C के सन्दर्भ में B का स्थान क्या है ?
(1) बाएँ दूसरा (2) दाएँ तीसरा (3) बाएँ तीसरा
(4) निर्धारित नहीं किया जा सकता (5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र०सं० 31-35) *नीचे दी गई संख्याओं के सेट का अध्ययन कीजिए और बाद में आने वाले प्रश्नों के उत्तर दीजिए।*

321 764 287 251 825

31. तीसरे अंक में एक जोड़ने के बाद, सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक को सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक से घटाने पर निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या आएगी ?
(1) 1 (2) 2 (3) 3 (4) 4 (5) 5

32. प्रत्येक संख्या में प्रथम और अन्तिम अंक परस्पर बदल दिए जाएँ तो निम्नलिखित में से कौन-सी तीसरी सबसे बड़ी संख्या होगी ?
(1) 321 (2) 764 (3) 287 (4) 251 (5) 825

33. प्रत्येक संख्या में दूसरे और तीसरे अंक को परस्पर बदल दिया जाए, तो दूसरी सबसे बड़ी संख्या कौन-सी होगी ?
(1) 321 (2) 764 (3) 287 (4) 251 (5) 825

34. प्रत्येक संख्या के पहले अंक में से दो घटाए जाएँ और फिर पहले और तीसरे अंकों को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या सबसे छोटी होगी ?
(1) 321 (2) 764 (3) 287 (4) 251 (5) 825

35. प्रत्येक संख्या में, तीनों अंकों को आरोही क्रम में लगाया जाए तो निम्नलिखित में से कौन-सी तीसरी सबसे छोटी संख्या होगी ?
(1) 321 (2) 764 (3) 287 (4) 251 (5) 825

निर्देश (प्र०सं० 36-40) *इनमें से प्रत्येक प्रश्न में अक्षरों का एक समूह दिया गया है। इसके बाद संख्या/प्रतीक के चार संयोजन* (1), (2), (3) *और* (4) *दिए गए हैं। अक्षरों को नीचे दी गई योजना और शर्तों के अनुसार कोड करना है। आपको उस संयोजन के क्रमांक का पता लगाना है जो अक्षर समूह का निरूपण करता है। उस संयोजन का क्रमांक आपका उत्तर है। यदि कोई भी संयोजन सही नहीं है तो आपका उत्तर* (5) *अर्थात् इनमें से कोई नहीं है।*

अक्षर	:	D	K	M	B	I	N	P	R	J	A	L	S	E	Q	G
संख्या/प्रतीक कोड	:	%	3	7	0	4	@	$	1	8	5	#	9	2	£	6

शर्तें :
(i) प्रथम अक्षर व्यंजन और अन्तिम अक्षर स्वर है तो दोनों को स्वर के कोड के अनुसार कोड करना है।
(ii) प्रथम अक्षर स्वर और अन्तिम अक्षर व्यंजन है तो पहले और अन्तिम के कोड परस्पर बदल देने हैं।
(iii) अक्षरों के समूह में कोई स्वर नहीं है तो दूसरे और पाँचवें अक्षर को © के रूप में कोड करना है।

36. LQAPJI
(1) 3£5$82 (2) 3£58$2 (3) 4£5$84 (4) 2£5$85 (5) इनमें से कोई नहीं

37. IMANRG
(1) 675@14 (2) 275@1★ (3) ©75@2© (4) ★75@1★ (5) इनमें से कोई नहीं

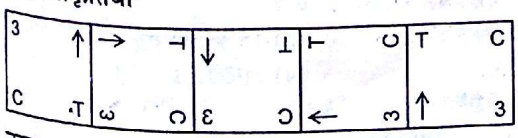
38. JAQDKP
(1) 85£%38 (2) $5£%3$ (3) $5£%38 (4) $5£3%8 (5) इनमें से कोई नहीं

39. QDBGRM
(1) £%★617 (2) £©06©7 (3) £%★167 (4) %£★61© (5) इनमें से कोई नहीं

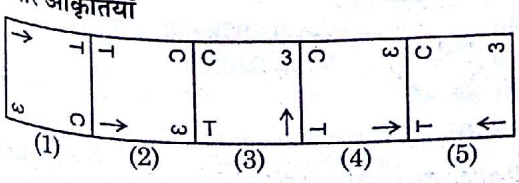
40. IKQLMS
(1) 43£#74 (2) ©3£#7© (3) 4£3#74 (4) 93£#74 (5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र०सं० 41-50) *निम्नलिखित हर प्रश्न में यदि क्रम जारी रहा तो नीचे दी गई पाँच उत्तर आकृतियों में से कौन-सी उत्तर आकृति ऊपर दी गई प्रश्न आकृतियों के तत्काल बाद आनी चाहिए ?*

41. प्रश्न आकृतियाँ

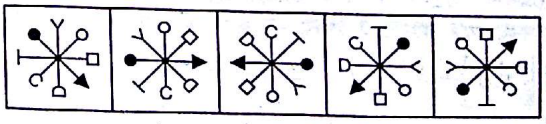


उत्तर आकृतियाँ

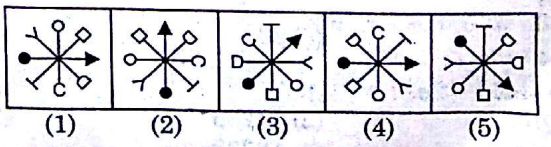


(1) (2) (3) (4) (5)

42. प्रश्न आकृतियाँ

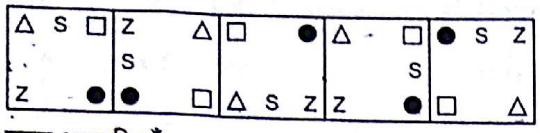


उत्तर आकृतियाँ

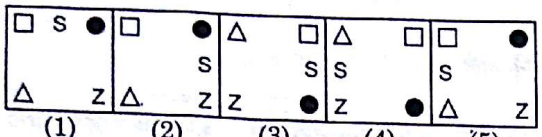


(1) (2) (3) (4) (5)

43. प्रश्न आकृतियाँ

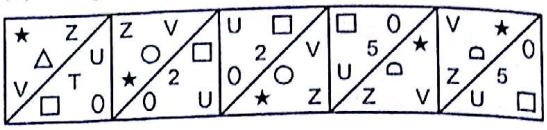


उत्तर आकृतियाँ

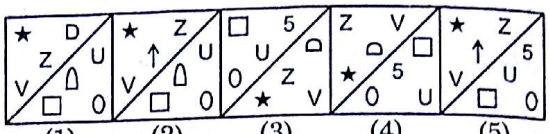


(1) (2) (3) (4) (5)

44. प्रश्न आकृतियाँ

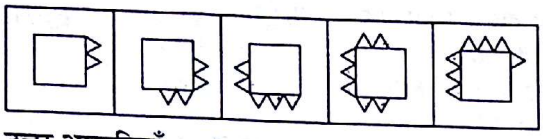


उत्तर आकृतियाँ

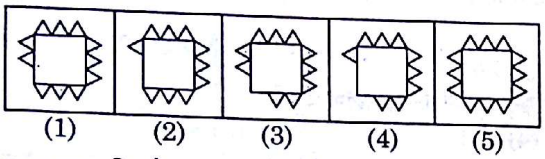


(1) (2) (3) (4) (5)

45. प्रश्न आकृतियाँ

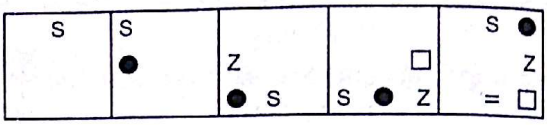


उत्तर आकृतियाँ

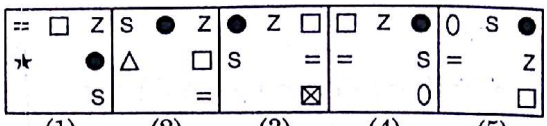


(1) (2) (3) (4) (5)

46. प्रश्न आकृतियाँ

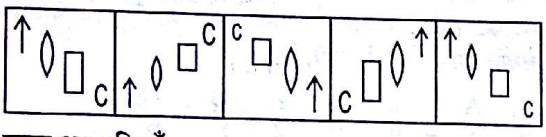


उत्तर आकृतियाँ

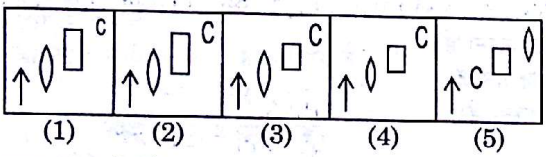


(1) (2) (3) (4) (5)

47. प्रश्न आकृतियाँ

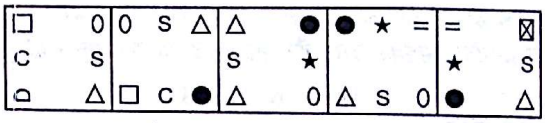


उत्तर आकृतियाँ

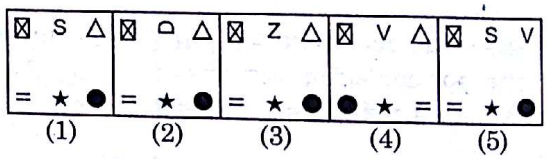


(1) (2) (3) (4) (5)

48. प्रश्न आकृतियाँ

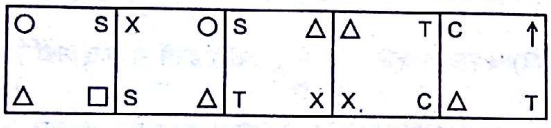


उत्तर आकृतियाँ

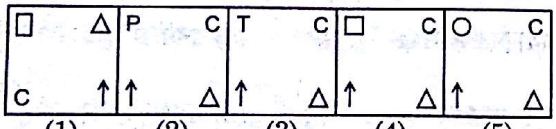


(1) (2) (3) (4) (5)

49. प्रश्न आकृतियाँ

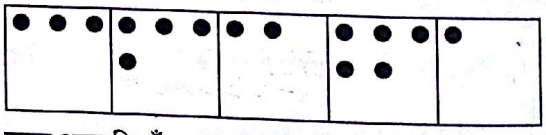


उत्तर आकृतियाँ

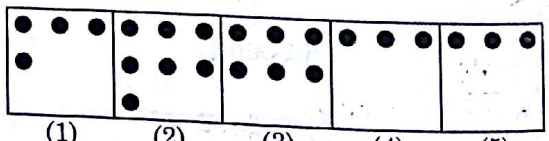


(1) (2) (3) (4) (5)

50. प्रश्न आकृतियाँ



उत्तर आकृतियाँ



(1) (2) (3) (4) (5)

भाग 2 : संख्यात्मक अभियोग्यता परीक्षण

निर्देश (प्र०सं० 51-75) *निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या (लगभग) आएगा?*

51. $7\frac{3}{4} + 5\frac{1}{4} + 8\frac{1}{2} = ?$

(1) $20\frac{1}{4}$ (2) $21\frac{1}{2}$ (3) $21\frac{3}{4}$
(4) $21\frac{3}{4}$ (5) $20\frac{3}{4}$

52. $5938 + 4456 + 2891 = ?$

(1) 15255 (2) 14285
(3) 13285 (4) 12385
(5) इनमें से कोई नहीं

53. $859.05 + 427.89 + 663.17 = ?$

(1) 1585.91 (2) 1286.94
(3) 1950.02 (4) 1950.11
(5) 1951.01

54. $434 \times 645 \times 0.0030$

(1) 27840 (2) 2979930
(3) 279903 (4) 839.79
(5) इनमें से कोई नहीं

55. $75 \times ? = 29.05 + 28.75 - 76.25 + 25$

(1) 4.05 (2) 4.15
(4) 4.25 (5) इनमें से कोई नहीं

56. $725 \div 25 - 13 = ?$
(1) 16 (2) 29 (3) 12
(4) 18 (5) इनमें से कोई नहीं

57. 248 का $\frac{7}{8} + 110$ का 20% = ?
(1) 192 (2) 202 (3) 212 (4) 239 (5) 242

58. $\frac{2}{5} + \frac{10}{13} + \frac{7}{13} = ?$
(1) $2\frac{23}{65}$ (2) $1\frac{46}{65}$ (3) $2\frac{10}{13}$ (4) $\frac{43}{65}$ (5) $1\frac{10}{13}$

59. $\sqrt{?} - 17 = 22$
(1) 1511 (2) 1531 (3) 1515 (4) 1553 (5) 1521

60. $2172 \div ? = 1832 - 956 - 514$
(1) 5 (2) 3 (3) 4 (4) 7 (5) 6

61. (365 का 8.2%) − (108 का 1.75%) = ?
(1) 16.02 (2) 28.04
(3) 42.34 (4) 53.76
(5) इनमें से कोई नहीं

62. $[(135)^2 \div (15 \times 32)] \div ? = 45 \times 24$
(1) 0.0151 (2) 0.0250
(3) 0.0252 (4) 0.0351
(5) इनमें से कोई नहीं

63. $559 + 965 = ? \times 16$
(1) 92.05 (2) 95.25
(3) 93.15 (4) 94.35
(5) इनमें से कोई नहीं

64. $\{(337 + 146) \times 8\} = ?$
(1) 3884 (2) 1515 (3) 3864 (4) 1505 (5) 3846

65. 484 का $\frac{3}{4}$ + 366 का $\frac{5}{6} = ?$
(1) 663 (2) 844 (3) 425 (4) 565 (5) 668

66. $\frac{558 \times 45}{18 \times 4.5} = ?$
(1) 314 (2) 313 (3) 312
(4) 311 (5) इनमें से कोई नहीं

67. $806 \div 26 + 49 \times 30 = ?$
(1) 1701 (2) 1205
(3) 1800 (4) 1501
(5) इनमें से कोई नहीं

68. $\sqrt{98 \times 2401} \div 146$ का 50% = ?
(1) 584 (2) 845 (3) 485
(4) 854 (5) इनमें से कोई नहीं

69. $9.1 \times 7.5 \times 6.2 = ?$
(1) 423.15 (2) 68.25
(3) 593.775 (4) 472.5
(5) इनमें से कोई नहीं

70. $\sqrt{441} + \sqrt{676} - \sqrt{49} = ?$
(1) 43 (2) 45 (3) 47 (4) 40 (5) 51

71. $(96)^2 + (63)^2 = (?)^2 - (111)^2 - 8350$
(1) 33856 (2) 30276 (3) 174
(4) 184 (5) इनमें से कोई नहीं

72. $4368 + 2158 - 596 - ? = 3421 + 1262$
(1) 1066 (2) 1174
(3) 1247 (4) 1387
(5) इनमें से कोई नहीं

73. $49 + \sqrt{?} = 87$
(1) 1444 (2) 1442 (3) 1448 (4) 1456 (5) 1460

74. $\frac{(8)^2 + 164 \div 4}{4} = ?$
(1) 25 (2) 64 (3) 8
(4) 7.5 (5) इनमें से कोई नहीं

75. $\frac{888 - 552}{\sqrt{32 \times 8}} = ?$
(1) 22 (2) 21 (3) 23 (4) 31 (5) 11

76. $\sqrt{\frac{0.49}{0.25}} + \sqrt{\frac{0.81}{0.36}}$ बराबर है
(1) $7\frac{9}{10}$ (2) $2\frac{9}{10}$ (3) $\frac{9}{10}$
(4) $9\frac{9}{10}$ (5) इनमें से कोई नहीं

77. यदि $27^{2x-1} = (243)^3$, तब x का मान है
(1) 3 (2) 6 (3) 7
(4) 9 (5) इनमें से कोई नहीं

78. $\left[\sqrt[3]{\sqrt[6]{5^9}}\right]^4 \left[\sqrt[6]{\sqrt[3]{5^9}}\right]^4$ का मान है
(1) 5^2 (2) 5^4 (3) 5^8
(4) 5^{12} (5) इनमें से कोई नहीं

79. 0.09 का वर्गमूल क्या है ?
(1) 0.3 (2) 0.03
(3) 0.003 (4) 3.0
(5) इनमें से कोई नहीं

80. नीचे लिखे प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
$\left(4 + \frac{1}{2}\right)\left(6 + \frac{2}{3}\right) \times 0.30 = ?$
(1) 8 (2) 9 (3) 10
(4) −6 (5) इनमें से कोई नहीं

81. निम्नलिखित भिन्नों में सबसे छोटी भिन्न कौन-सी है?
$\frac{7}{6}, \frac{7}{9}, \frac{4}{5}, \frac{5}{7}$
(1) $\frac{7}{6}$ (2) $\frac{7}{9}$ (3) $\frac{4}{5}$
(4) $\frac{5}{7}$ (5) इनमें से कोई नहीं

82. $\sqrt{2^4} + \sqrt[3]{64} + \sqrt[4]{2^8}$ का मान है
(1) 12 (2) 16 (3) 18
(4) 24 (5) इनमें से कोई नहीं

83. यदि 841 का वर्गमूल 29 है, तो $\sqrt{0.00000841}$ बराबर है
(1) 0.029 (2) 0.0029
(3) 0.00029 (4) 0.29
(5) इनमें से कोई नहीं

84. किसी टैंक के $\frac{1}{4}$ भरे होने पर उसमें 135 लीटर पानी है। यदि उसमें 180 लीटर पानी हो, तो टैंक का कितना भाग पानी से भरा है?
(1) $\frac{2}{5}$ (2) $\frac{2}{3}$ (3) $\frac{1}{3}$
(4) $\frac{1}{6}$ (5) इनमें से कोई नहीं

85. दो संख्याओं का ल०स० 864 है और उनका म०स० 144 है। यदि उनमें से एक संख्या 288 हो, तो दूसरी संख्या होगी
(1) 576 (2) 1296 (3) 432
(4) 144 (5) इनमें से कोई नहीं

86. किसी जनपद के रोजगार कार्यालय में 40% रोजगार इच्छुक स्नातक हैं। 20% परास्नातक तथा शेष 6000 गैर स्नातक हैं, तो वहाँ कितने परास्नातक रोजगार के इच्छुक हैं?
(1) 4000 (2) 2000 (3) 3000 (4) 3500
(5) इनमें से कोई नहीं

87. 369 के आधे का $\frac{2}{3}$ किसके बराबर है?
(1) 123 (2) 246
(3) $246\frac{3}{8}$ (4) $271\frac{3}{4}$
(5) इनमें से कोई नहीं

88. किसी लड़के से एक संख्या को 50 से गुणा करने के लिए कहा गया। उसने उसे 30 से गुणा किया और प्राप्त उत्तर सही उत्तर से 400 कम था। जिस संख्या को गुणा करनी थी, वह है
(1) 10 (2) 20 (3) 30
(4) 40 (5) इनमें से कोई नहीं

89. किसी संख्या का 0.6 दूसरी संख्या के 0.08 के बराबर है। दोनों संख्याओं का अनुपात है
(1) 3 : 4 (2) 4 : 3 (3) 2 : 15 (4) 2 : 9
(5) इनमें से कोई नहीं

90. किसी संख्या का $\frac{1}{5}$ उसी संख्या के $\frac{1}{7}$ से 10 अधिक है, वह संख्या है
(1) 125 (2) 150 (3) 175 (4) 200
(5) इनमें से कोई नहीं

91. एक लड़के से किसी धनराशि का $\frac{3}{8}$ मान ज्ञात करने के लिए कहा गया उस राशि को $\frac{3}{8}$ से गुणा करने के स्थान पर उसने उसे $\frac{3}{8}$ से भाग कर दिया और इस प्रकार जो उत्तर आया वह सही उत्तर से ₹ 55 अधिक था। सही उत्तर है
(1) ₹ 9 (2) ₹ 24 (3) ₹ 64
(4) ₹ 320 (5) इनमें से कोई नहीं

92. एक कार को 300 किमी की दूरी तय करने में 5 घण्टे लगते हैं। यदि उसी दूरी को पहले से $\frac{4}{5}$ समय में पूरा करना है, तो कितनी गति से कार को चलाना होगा?
(1) 70 किमी/घण्टा (2) 75 किमी/घण्टा
(3) 80 किमी/घण्टा (4) 72 किमी/घण्टा
(5) इनमें से कोई नहीं

93. रंग की कीमत ₹ 120 प्रति किग्रा है। एक किग्रा रंग 25 वर्ग फुट को रंग सकता है। जब 10 फुट प्रत्येक भुजा वाले कमरे की चारों भीतरी दीवारों तथा भीतरी छत रंगीन की जानी है, तो कितनी लागत आएगी?
(1) ₹ 2200 (2) ₹ 2600
(3) ₹ 2400 (4) ₹ 2500
(5) इनमें से कोई नहीं

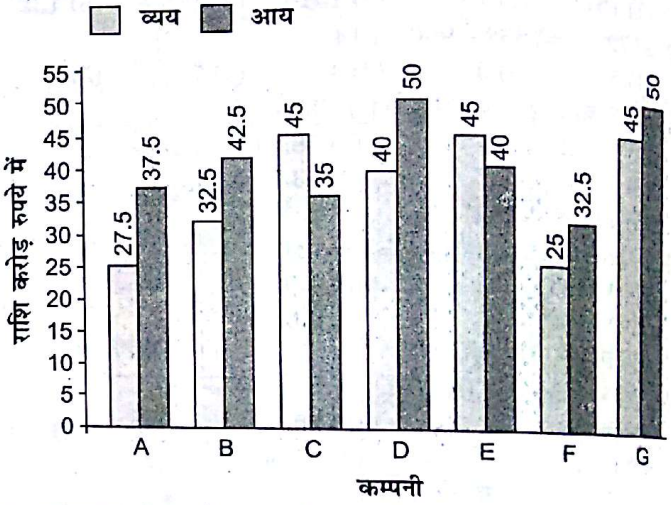
94. मोहन ने 14% साधारण ब्याज की वार्षिक दर से कुछ धनराशि उधार ली। चार वर्ष बाद उसने ₹ 11700 वापस किए। मोहन द्वारा उधार ली गई धनराशि क्या है?
(1) ₹ 8000 (2) ₹ 7500
(3) ₹ 8100 (4) ₹ 8500
(5) इनमें से कोई नहीं

95. एक मन्दिर में प्रत्येक हफ्ते औसतन 75 फूल चढ़ाए जाते हैं। मंगलवार को छोड़कर शेष दिन 72 फूल चढ़ाए जाते हैं, तो मंगलवार को कितने फूल चढ़ाए जाते हैं?
(1) 80 (2) 82 (3) 76
(4) 93 (5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र०सं० 96-100) *निम्नलिखित आरेख को सावधानीपूर्वक अध्ययन कर प्रश्नों के उत्तर दीजिए।*

सात कम्पनियों का वर्ष 2007 का आय-व्यय का लेखा जोखा
(करोड़ में)

$$\% \text{ लाभ/हानि} = \frac{\text{आय} - \text{व्यय}}{\text{व्यय}} \times 100$$



96. अगर कम्पनी A की आय वर्ष 2007 में 2006 से 10% बढ़ती है और वह 2006 में 20% लाभ प्राप्त किया तो वर्ष 2006 में खर्च क्या था ? (करोड़ में दशमलव के दो अंकों तक)
(1) 36.36 (2) 32.32 (3) 30.30
(4) तय नहीं कर सकते (5) इनमें से कोई नहीं

97. नीचे दिए गए कम्पनियों में किसकी वर्ष 2007 में प्रतिशत लाभ/हानि उच्चतम रही थी?
(1) B (2) C (3) F
(4) A (5) इनमें से कोई नहीं

98. कम्पनी C और D का लाभ और हानि का प्रतिशत (लगभग) क्या है?
(1) 10% लाभ (2) 12% लाभ
(3) 10% हानि (4) 12% हानि
(5) न लाभ हुआ न हानि

99. अगर कम्पनी E का व्यय वर्ष 2007 में वर्ष 2006 में व्यय का 20% अधिक है। और कम्पनी वर्ष 2006 में 10% लाभ अर्जित करती है, तो वर्ष 2006 में कम्पनी की आय (करोड़ ₹ में) क्या थी?
(1) 37.5 (2) 41.25
(3) 34.09 (4) तय नहीं कर सकते
(5) इनमें से कोई नहीं

100. कम्पनियों का वर्ष 2007 में अर्जित लाभ (लगभग) क्या है?
(1) 11 (2) 11.5 (3) 10.57 (4) 15 (5) 12.5

भाग 3 : Test of English Language

Directions (Q. Nos. 101-115) *Read the following passage carefully and answer the questions given below it. Certain words are printed in* ***bold*** *to help you to locate them while answering some of the questions.*

The Emperor had inherited a peaceful and prosperous kingdom at a young age after the **untimely** death of his father. A few months later a man arrived at court. He stated that he was from a far off land and had the gift of foresight. He impressed the Emperor with his witty remarks and was appointed a courtier. The Emperor and those at court all enjoyed

hearing accounts of his travels. One day the newly appointed minister said, "Your Majesty, you are destined for great things. It is written in the stars. I have learnt the art of fortune telling. Do not be content with your kingdom alone. Travel, see the world and conquer. There are many who are oppressed. They will bless you for rescuing them from the tyranny of their rulers." The Emperor was **stunned** to hear this but he refused to discuss the matter at the time. The courtiers too were astonished to hear this and began debating among themselves. "It is true," they said, "Our Eimperor's father was a great warrior and he ruled wisely. Perhaps there is truth in this." So the newly appointed courtier shrewdly planted the idea of waging war against other kingdoms at court. After hearing several repeated arguments in **favour** of this idea the Emperor finally agreed. He was a young man and a battle seemed to be exciting and an adventure. So the newly appointed minister planned the first campaign against a smaller neighbouring kingdom The Emperor knew the ruler was cruel and felt justified in waging war against him. Having the superior army he easily defeated the king. Everyone celebrated. But the campaign did not stop there.

With every victory the new minister would **urge** the Emperor on to the next battle. The soldiers grew tired after over two years at war but did not complain out of respect and loyalty to their ruler. Meanwhile the situation in his kingdom began to deteriorate. With no one to look after the daily administration and to resolve disputes, signs of neglect began to be seen. The Emperor was no longer **bothered** if he was freeing the oppressed when he attacked a kingdom. He would plunder their riches to fund his wars. The new minister who was in charge of these funds kept a large part for himself and grew richer. An old man who had been a minister in the Emperor's father's court grew worried and decided to do something about this situation. A few days later when the Emperor was out riding in the forest he suddenly saw the old man. He greeted him like an old friend and inquired what he was doing there. The man pointed to two owls in the trees. "I am listening to their conversation". "What are they saying?" the Emperor asked unbelieving. "They are negotiating the marriage of their children. The first owl wants to know whether the other will be gifting his daughter fifty villages on her wedding day. To which the second one replied that he would have to gift her one hundred and fifty as the villages were in ruins and as such were worthless but with the Emperor as ruler there would be many such villages." When the Emperor heard this he realized the error of his ways. He returned home immediately, rewarded the old minister putting him in charge of reconstructing the ruined villages and dismissed the fortune teller from his court.

101. How did the minister convince the Emperor to attack the neighbouring kingdom?
I. He bribed the courtiers to convince the Emperor that he could be a great ruler.
II. He told the Emperor that his father was a great warrior and would want his son to follow in his footsteps.
III. He convinced the Emperor that there was no risk involved since the army was inferior to that of the Emperor.
(1) All I, II & III (2) Both I & III (3) Only II (4) Only III (5) None of these

102. What effect did the Emperor's victories have on his people?
(1) Their respect for him grew with every victory
(2) They prospered as the Emperor spent all the money he plundered on his people
(3) They experienced many daily administrative difficulties
(4) They grew discontented as they had not seen their family members who were in the army for several months
(5) None of the above

103. Which of the following best describes the newly appointed minister?
I. He was cunning and manipulated the Emperor into going to war.
II. He was dishonest and stole from the Emperor.
III. He was jealous of the old minister.
(1) Both I & II (2) Only II (3) Both I & III (4) Only I (5) None of these

104. Why was the man appointed as a courtier?
(1) He claimed that he was a relative of the Emperor's from a distant country
(2) He pleased the Emperor with the gifts he bought and stories about his adventures
(3) He told the Emperor that he would become extremely rich one day
(4) He flattered the Emperor more than the other courtiers did
(5) The Emperor enjoyed his company

105. Which of the following can be said about the old man?
I. The Emperor had removed him from his post on his father's death.
II. The Emperor respected his judgement.
III. He saw how prosperous the new minister had become and he too wanted to become rich.
(1) Only I (2) Only II (3) Only III (4) Both I & III (5) None of these

106. Which of the following is TRUE in the context of the passage?
(1) The Emperor's father inherited his kingdom at a very young age
(2) The soldiers followed the Emperor only because they were afraid of him
(3) It took time at first to convince the Emperor to conquer other kingdoms
(4) The Emperor was afraid to wage war against the neighbouring kingdom because its ruler was cruel
(5) After his father's death the Emperor had to wage many wars to ensure his kingdom remained peaceful

107. What was the Emperor's reaction when he saw the old minister?
(1) He was ashamed to see him because he had replaced him with a new minister
(2) He was relieved to see him because he wanted his advice
(3) He felt sorry for the old man because he was talking to birds
(4) He was pleased to see him
(5) None of the above

108. What justification did the courtier give for attacking the neighbouring kingdom?
(1) The Emperor needed the money to maintain his army
(2) The money was needed for the benefit of the Emperor's subjects and to ensure the kingdom did not fall into debt
(3) To better the condition of its people who were being unjustly treated by their ruler
(4) It was his father's last wish
(5) Its ruler had attacked the Emperor's kingdom during his father's reign

109. Why did the Emperor reward the old man?
(1) For his talent of talking to birds
(2) He was successful at reconstructing the destroyed villages
(3) He felt sorry for his plight in his old age and wanted to do something to help
(4) For narrating an imaginative story to the Emperor
(5) For snowing the Emperor where his duty lay

110. Under what circumstances did the Emperor inherit his kingdom?
(1) His father was suddenly killed in battle
(2) His courtiers requested him to become king
(3) He inherited the kingdom on reaching a particular age
(4) His father had died after an illness
(5) None of the above

Directions (Q. Nos. 111-113) *Choose the word which is most nearly the* ***same*** *in meaning as the word given in bold as used in the passage.*

111. Urge
(1) Advice (2) Need (3) Pray (4) Encourage (5) Praise

112. Untimely
(1) Early (2) Rapid (3) Punctual (4) Late (5) Gradual

113. Stunned
(1) Fainted (2) Surprised (3) Pleased (4) Unconscious (5) Injured

Directions (Q. Nos. 114-115) *Choose the word which is most* ***opposite*** *in meaning of the word given in* ***bold*** *as used in the passage.*

114. Favour
(1) Mistake (2) Bias (3) Appeal (4) Punishment (5) Discouragement

115. Bothered
(1) Calm (2) Uninterested (3) Focused (4) Distracted (5) Sure

Directions (Q. Nos. 116-120) *Which of the phrases* (1), (2), (3) *and* (4) *given below should replace the phrase given in* ***bold*** *in the following sentence to make the sentence grammatically meaningful and correct? If the sentence is correct as it is and 'No correction is required', mark* (5) *as the answer.*

116. Your bonus **will dependent** the quality of your work.
(1) is dependable (2) depends on (3) being dependent (4) going to depend
(5) No correction required

117. He did not ask for a raise since he **had fear to** lose his job.
(1) was fearful of (2) was feared to (3) was afraid to (4) had been afraid to
(5) No correction required

118. The organizers agreed to shift the conference **at some place convenience** to all participants.
(1) any of the place convenient (2) at places convenient
(3) from a place of convenience (4) to a place convenient
(5) No correction required

119. As compared to last year there **has been a sharp rise in** interest rates.
(1) sharper rise of (2) as sharp a rise (3) sharp rises in (4) sharply rising
(5) No correction required

120. In the 1970s banks **required to submit** their detailed plans of expansion to RBI.
(1) were required to submit
(2) required for submission
(3) are required to submit
(4) requirement of submitting
(5) No correction required

Directions (Q. Nos. 121-125) *Rearrange the following six sentences* A, B, C, D, E *and* F *in the proper sequence to form a meaningful paragraph; then answer the questions given below them.*

A. The old lady, however, refused to pay him and was taken to court.
B. The doctor, confident of his abilities, agreed.
C. Finally he cured her after all the valuable furniture had been removed from her house.
D. He then saw her furniture, realized its value and decided to delay curing her till he could steal it.
E. A blind old lady promised to pay the doctor a large sum of money if she was cured and nothing if she wasn't.
F. She was asked why she refused to pay by the judge. "I am not cured. I cannot see all my furniture!" was the reply.

121. Which of the following should be the SIXTH (LAST) sentence after rearrangement?
(1) B (2) C (3) D (4) E (5) F

122. Which of the following should be the THIRD sentence after rearrangement?
(1) B (2) C (3) D (4) E (5) F

123. Which of the following should be the FIFTH sentence after rearrangement?
(1) A (2) B (3) C (4) D (5) E

124. Which of the following should be the SECOND sentence after rearrangement?
(1) A (2) B (3) C (4) D (5) E

125. Which of the following should be the FIRST sentence after rearrangement?
(1) B (2) C (3) D (4) E (5) F

Directions (Q. Nos. 126-135) *Read each sentence to find out whether there is any grammatical error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. The number of that part is the answer. If there is no error, the answer is* (5) *ie, 'No error'. (Ignore the errors of punctuation, if any.)*

126. There was such (1) / a crowd that (2) / he would not (3) / find his brother. (4) /No error (5)
127. Whether a person (1) / takes to smoking (2) / depends a lot (3) / in his social network. (4) /No error (5)
128. Having managed the (1) / team of two (2) / years, he knew (3) / his players well. (4) /No error (5)
129. Because of heavy (1) / rains the trains (2) / are disable to (3) / run on time. (4) /No error (5)
130. The idea of turning (1) / invisible with the (2) / swish of clock have (3) / always fascinated scientists. (4) /No error (5)
131. She had seen (1) / the approaching truck (2) / and had jumping (3) / out of the way. (4) /No error (5)
132. Every home and office (1) / needs the latest equipment (2) / for keep up (3) / with times. (4) /No error (5)
133. The State Government (1) / has send reports (2) / to the centre (3) / on the situation. (4) /No error (5)
134. The principle that (1) / a pen is mightier (2) / then a sword (3) / was known to early Greeks. (4) /No error (5)
135. Martha missed her dog (1) / who died of a (2) / skin infection at a (3) / very young age. (4) /No error (5)

Directions (Q. Nos.136-140) *In each question below a sentence with four words printed in* **bold** *type is given. These are numbered as* (1), (2), (3) *and* (4). *One of these four words printed in* **bold** *may be either wrongly spelt or inappropriate in the context of the sentence. Find out the word, which is wrongly spelt or inappropriate, if any. The number of that word is your answer. If all the words printed in* **bold** *are correctly spelt and also appropriate in the context of the sentence, mark* (5) *ie 'All correct' as your answer.*

136. We have **incurred** (1) an **expense** (2) of over fifty **thousands** (3) this year **alone** (4). All correct (5)
137. World Earth Day is **celeberated** (1) as a **means** (2) to make people **aware** (3) about the **environment** (4). All correct (5)
138. The key **issue** (1) **discused** (2) at the meeting was how to **resolve** (3) the food **crisis** (4). All correct (5)
139. He **deserves** (1) some **recognition** (2) for working **diligently** (3) for the **passed** (4) five years. All correct (5)
140. There are many **employment** (1) opportunities for **fresh** (2) **graduates** (3) in the **market** (4) today. All correct (5)

Directions (Q. Nos. 141-150) *In the following passage there are blanks each of which has been numbered. These numbers are printed below the passage and against each five words are suggested one of which fits the blank appropriately. Find out the appropriate word in each case.*

I used to look....**(141)**....to the holidays. I was usually....**(142)**....to my uncle's house where I....**(143)**....his children. I did not get paid a salary for....**(144)**.... What I received in return, however, was far more....**(145)**.... My uncle was an avid reader. During the time I spent with his family I had an....**(146)**....to read the vast amount of books and magazines that he

possessed. This improved my English to some....(147).... Reading became my new....(148).... ....(149)....spending my pocket money on a ticket to the cinema I began to....(150)....books. This has benefited me greatly.

141. (1) forward	(2) towards	(3) backward	(4) up	(5) around
142. (1) went	(2) sent	(3) visited	(4) travelled	(5) gone
143. (1) cared	(2) occupy	(3) guarded	(4) taught	(5) played
144. (1) them	(2) whom	(3) this	(4) now	(5) which
145. (1) expensive	(2) deserving	(3) helping	(4) demanding	(5) valuable
146. (1) opportunity	(2) ability	(3) use	(4) encouragement	(5) achievement
147. (1) distance	(2) extent	(3) time	(4) limits	(5) degrees
148. (1) activity	(2) hope	(3) hobby	(4) duty	(5) worship
149. (1) Despite	(2) Though	(3) By	(4) Instead of	(5) While
150. (1) sell	(2) read	(3) exchange	(4) invest	(5) buy

भाग 4 : कम्प्यूटर ज्ञान परीक्षण

151. यदि आप एक शब्द टाइप करते हैं जो वर्ड डिक्शनरी में नहीं है, तो उस शब्द के नीचे एक ..... वेवी अन्डरलाइन दिखती है।
(1) लाल (2) हरी (3) नीली (4) काली (5) इनमें से कोई नहीं

152. क्विक एक्सप्रेस टूलबार के ऊपर, जो ..... बटन होता है, आपके रिसेन्ट कमाण्ड या एक्शन्स आपको कैन्सल करने देता है।
(1) सर्च (2) कट (3) डाक्यूमेन्ट (4) अनडु (5) इनमें से कोई नहीं

153. एक्सेल में सेट ऑफ कैरेक्टर्स जिसमें एक अक्षर, एक हाइफन या स्पेस होता है, उसे ..... माना जाता है।
(1) फार्मूला (2) टेक्स्ट (3) नाम (4) टाइल्स (5) इनमें से कोई नहीं

154. ..... सॉफ्टवेयर प्रयोक्ताओं को डाटा की पंक्तियों और कॉलमों पर परिकलन करने देता है।
(1) वर्ड प्रोसेसिंग (2) प्रेजेन्टेशन ग्राफिक्स (3) डाटाबेस मैनेजमेन्ट (4) इलेक्ट्रॉनिक स्प्रेडशीट (5) इनमें से कोई नहीं

155. एक ..... लगभग एक बिलियन मैमरी लोकेशन रिप्रेजेन्ट करता है।
(1) किलोबाइट (2) मेगाबाइट (3) गिगाबाइट (4) टेराबाइट (5) इनमें से कोई नहीं

156. ..... सेल्स, दो या अधिक चुने हुए सेल्स को कम्बाइन कर एक सिंगल सेल क्रिएट करता है।
(1) फार्मेटिंग (2) मर्जिंग (3) एम्बेडिंग (4) स्प्लिटिंग (5) इनमें से कोई नहीं

157. ऑपरेटिंग सिस्टम सर्वाधिक प्रचलित ..... सॉफ्टवेयर हैं।
(1) कम्यूनिकेशन (2) ऐप्लिकेशन (3) सिस्टम (4) वर्ड-प्रोसेसिंग (5) इनमें से कोई नहीं

158. जब आप माउस के बाएँ बटन को जल्दी-जल्दी दो बार दबाते और छोड़ते हैं, तब आप ..... करते हैं।
(1) प्राइमरी क्लिकिंग (2) पोइंटिंग (3) डबल क्लिकिंग (4) सेकण्डरी क्लिकिंग (5) इनमें से कोई नहीं

159. वर्कशीट पर हॉरीजोन्टल और वर्टिकल लाइनें होती हैं, उन्हें ..... कहते हैं।
(1) सेल्स (2) शीट्स (3) ब्लाक लाइन्स (4) ग्रिडलाइन्स (5) इनमें से कोई नहीं

160. किसी डाक्यूमेन्ट में से एक गलत कैरेक्टर डिलीट करने हेतु इनसर्शन पाइन्ट से दाएँ इरेज करने के लिए .....
(1) लेफ्ट माउस की प्रेस कीजिए (2) राइट माउस की डबल क्लिक कीजिए
(3) राइट माउस की प्रेस कीजिए (4) डिलीट की प्रेस कीजिए
(5) इनमें से कोई नहीं

161. स्लाइड के आउट चुनने के लिए ..... का उपयोग कीजिए।
(1) क्विक स्टाइल्स गैलरी (2) फार्मेट गैलरी (3) लेआउट गैलरी (4) लेआउट कलेक्शन (5) इनमें से कोई नहीं

162. सेव्ड डाक्यूमेन्ट को ..... कहा जाता है।
(1) फाइल (2) वर्ड (3) फोल्डर (4) प्रोजेक्ट (5) इनमें से कोई नहीं

163. ..... एक साथ कनेक्टेड कम्प्यूटर्स और डिवाइसेस का कलेक्शन है।
(1) प्रोटोकॉल (2) मैमरी कार्ड (3) नेटवर्क (4) सेन्ट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (5) इनमें से कोई नहीं

164. सबटोटल्स कमाण्ड के साथ प्रयुक्त मोस्ट कॉमन सबटोटल ..... फंक्शन है, जिसे प्रत्येक बार कन्ट्रोल फील्ड के बदलने पर एक्सेल एक योग डिस्प्ले कर है।
(1) ADD (2) SUM (3) TOTAL (4) LIST (5) इनमें से कोई नहीं

165. ..... टेक्स्ट या कन्टेन्ट को एप्लाइड एक विशेष दृश्य-श्रव्य इफेक्ट होता है।
(1) ऐनिमेशन (2) फ्लैश (3) वाइप (4) डिजोल्व (5) इनमें से कोई नहीं

166. ..... जिसे वेब भी कहते हैं, में कई बिलियन डाक्यूमेन्ट होते हैं।
(1) वर्ल्ड वाइड वेब (2) HTTP (3) वेब पोर्टल (4) डोमेन (5) इनमें से कोई नहीं

167. मेनु में ..... का लिस्ट होता है।
(1) कमान्ड्स (2) डाटा (3) ऑब्जेक्ट्स (4) रिपोर्टस (5) इनमें से कोई नहीं

168. टेक्स्ट और फोल्डर नेम जैसी अन्डर लाइन्ड टेक्स्ट को ..... कहते हैं।
(1) आइकन (2) हाइपरलिंक (3) मेनु (4) सोर्स ड्राइव (5) इनमें से कोई नहीं

169. ..... तब होता है जब कम्प्यूटर चालू किया जाता है और ऑपरेटिंग सिस्टम की लोडिंग हो रही होती है।
(1) बूटिंग (2) फ्लैशिंक (3) ट्रैकिंग (4) टेपिंग (5) इनमें से कोई नहीं

170. ..... एक टेक्स्ट है जिसे आप पेज के बाटम में प्रिन्ट करना चाहते हैं।
(1) हेडर (2) एन्डनोट (3) फुटनोट (4) फूटर (5) इनमें से कोई नहीं

171. अन्य लोगों को वर्कशीट को प्रोडेक्टेड से अनप्रोटेक्टेड में परिवर्तन करने से रोकने के लिए आपको ..... क्रिएट करना चाहिए।
(1) एक्सेस कोड (2) पासवर्ड (3) की (4) सिक्रेट मार्क (5) इनमें से कोई नहीं

172. वर्ड में ..... फीचर कतिपय स्पेलिंग, टाइपिंग, कैपिटलाइजेशन या ग्रामर की गलतियों को ऑटोमैटिकली सुधार देता है।
(1) ऑटोफिक्स (2) ऑटोस्पेल (3) ऑटोमार्क (4) ऑटोकरेक्ट (5) इनमें से कोई नहीं

173. ..... सेल्स के कॉलम, पंक्ति या रेक्टेंग्युलर ग्रुप में दो या अधिक एडजेसेन्ट सेल्स की एक शृंखला होती है।
(1) एरिया (2) रेन्ज (3) सेक्शन (4) लिस्ट (5) इनमें से कोई नहीं

174. ..... से आप ऑब्जेक्ट्स में एक्सेस कर प्रोग्राम स्टार्ट कर सकते हैं।
(1) डिफाल्ट मेनु (2) XP मेनु (3) स्टार्ट मेनु (4) स्टॉप मेनु (5) इनमें से कोई नहीं

175. ..... बार-बार प्रयुक्त कमाण्डों को इजि एक्सेस उपलब्ध कराता है।
(1) कमाण्ड टूलबार (2) क्विक एक्सेस टूलबार (3) स्टेण्डर्ड टूलबार (4) शॉर्टकट टूलबार (5) इनमें से कोई नहीं

176. आप जो टास्क कर रहे हैं उसके आधार पर ..... अलग-अलग शेष धारण करता है।
(1) एक्टिव टैब (2) इनसर्शन पाइन्ट (3) माउस पॉइन्टर (4) रिबन (5) इनमें से कोई नहीं

177. एक्सेल, सेल में टेक्स्ट की बाई डिफाल्ट ..... करता है।
(1) लेफ्ट-एलाइन्ड (2) राइट-एलाइन्ड (3) सेन्टर्ड (4) जस्टिफाइड (5) इनमें से कोई नहीं

178. शॉर्टकट कीज के उपयोग से पैरेग्राफ को सेन्टर करने के लिए ..... प्रेस कीजिए।
(1) CTRL + C (2) CTRL + E (3) CTRL + L (4) CTRL + R (5) इनमें से कोई नहीं

179. कोई डाक्यूमेण्ट प्रिन्ट करने के लिए ..... प्रेस कीजिए।
(1) SHIFT + P (2) CTRL + P (3) ALT + P (4) ESC + P (5) इनमें से कोई नहीं

180. ..... टाइप्ड कैरेक्टर्स का एपिसरेन्स है।
(1) साइज (2) फार्मेट (3) पाइन्ट (4) कलर (5) इनमें से कोई नहीं

181. जिस डिस्क में फाइल्स स्टोर किए होते हैं उस पर ..... एक नेम्ड लोकेशन होता है।
(1) फोल्डर (2) फाइल होल्डर (3) दर्शन (4) पोड (5) इनमें से कोई नहीं

182. सारणी में एक पूरी पंक्ति चुनने के लिए .....
(1) पंक्ति के बाएँ क्लिक कीजिए
(2) सेल के बाएँ एड्ज को क्लिक कीजिए
(3) TAB की दबाइए
(4) टेबल मूव हैन्डल्स क्लिक कीजिए
(5) इनमें से कोई नहीं

183. ..... जिसे कम्प्यूटर का 'ब्रेन' भी कहते हैं, डाटा प्रोसेसिंग करता है।
(1) मदरबोर्ड
(2) मैमरी
(3) RAM
(4) सेन्ट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (CPU)
(5) इनमें से कोई नहीं

184. ..... ऐसे प्रतीक होते हैं, जो किसी भी कैरेक्टर या कैरेक्टर्स के कॉम्बिनेशन को रिप्रेजेन्ट करते हैं।
(1) प्लेइंग कार्ड्स (2) वाइल्ड कार्ड्स (3) प्राइवेट कीज (4) पब्लिक कीज (5) इनमें से कोई नहीं

185. आठ 0s और Is की स्ट्रिंग को ..... कहते हैं।
(1) मेगाबाइट (2) किलोबाइट (3) गिगाबाइट (4) बाइट (5) इनमें से कोई नहीं

186. मेनु पर प्रत्येक ..... एक विशिष्ट कार्य करता है।
(1) क्लाइन्ट (2) सर्वर (3) नोड (4) कमाण्ड (5) इनमें से कोई नहीं

187. ..... समग्र डाक्यूमेन्ट को वर्ड स्क्रीन पर छोटे आकार में डिस्प्ले करता है।
(1) लेआउट (2) प्रिन्ट प्रिव्यू (3) रिव्यू व्यू (4) नार्मल व्यू (5) इनमें से कोई नहीं

188. ..... का अर्थ है एक ही तथ्य को एक से अधिक जगह स्टोर करना।
(1) प्रोपर्टीज (2) सॉर्टिंग (3) रिडन्डन्सी (4) होल्डिंग (5) इनमें से कोई नहीं

189. प्रेजेन्टेशन को ..... भी कहते हैं।
(1) प्रिव्यू (2) गैलरी (3) स्लाइड सोर्टर (4) स्लाइड शो (5) इनमें से कोई नहीं

190. स्लाइड शो व्यू में जब आप एक स्लाइड को राइट क्लिक करते हैं तब दिखने वाला ..... मेनु एक शार्टकट मेनु है।
(1) पोप-अवे (2) पोप-डाउन (3) पोप-अप (4) डिफाल्ट (5) इनमें से कोई नहीं

191. निम्नलिखित में से ट्रान्जैक्शन कौन-सा है?
(1) SQL स्टेटमेन्टों का एक समूह जिसमें एक रीड और एक राइट ऑपरेशन होता है।
(2) SQL स्टेटमेन्टों का एक समूह जिसमें केवल रीड ऑपरेशन हों।
(3) SQL स्टेटमेन्टों का एक समूह जिसमें जो प्रयोक्ता उन्मुख कार्य को परिभाषित करता है।
(4) SQL स्टेटमेन्टों का एक समूह जिसमें केवल राइट ऑपरेशन हो।
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

192. निम्नलिखित प्रकार का सॉफ्टवेयर उन प्रयोक्ताओं के लिए डिजाइन किया जाता है, जो इस्तेमाल कर रहे प्रोग्रामों को कस्टमाइज करना चाहते हैं।
(1) शेयरवेयर (2) ओपन-सोर्स सॉफ्टवेयर (3) फ्रीवेयर (4) मैक्रोज (5) इनमें से कोई नहीं

193. जिस पोर्ट से एक समय में साथ-साथ 8 बिट ट्रान्समिट हो जाते है, उसे ..... कहते हैं।
(1) डेडिकेटिड पोर्ट (2) पैरेलल पोर्ट (3) SCSI पोर्ट (4) USB पोर्ट (5) इनमें से कोई नहीं

194. ई-मेल एड्रेस के दूसरे हिस्से के साथ कौन-सा शब्द जुड़ा रहता है?
(1) लोकल एड्रेसे (2) आठ करेक्टर लम्बा (3) प्रयोक्ता का नाम (4) डोमेन का नाम (5) इनमें से कोई नहीं

195. एक एजेन्सी द्वारा किए गए सर्वेक्षण के अनुसार, इन्टरनेट के प्रयोग के क्षेत्र में भारत का क्रमांक कौन-सा है?
(1) दूसरा (2) तीसरा (3) पाँचवाँ (4) आठवाँ (5) दसवाँ

196. आजकल भारत में अधिक-से-अधिक बैंक अपने ATMs लगा रहे हैं और लोगों को संव्यवहार हेतु अपनी शाखाओं में आने में हतोत्साहित करते हैं। निम्नलिखित में से ATMs की वह/वे कौन-सी सीमा है/सीमाएँ हैं जो लोगों को संव्यवहार के लिए शाखा में जाने के लिए बाध्य करती है/हैं?
(i) मानवीय सम्पर्क की कमी
(ii) सम्प्रेषण में अन्तराल
(iii) नकदी लेने की सीमित क्षमता
(1) केवल (i) (2) केवल (ii) (3) केवल (iii) (4) (i) और (ii) दोनों (5) (i), (ii) एवं (iii) सभी

197. डाटा को सूचना में प्रोसेस करने के लिए इस उपकरण की आवश्यकता पड़ती है और इसमें इन्टीग्रेटेड सर्किट होते हैं
(1) हार्ड डिस्क (2) RAM (3) CPU (4) ROM (5) इनमें से कोई नहीं

198. ISP का पूरा रूप क्या है?
(1) International Spy Project (2) Indian Social Planning
(3) Initial Service Provider (4) Internet Service Provider
(5) इनमें से कोई नहीं

199. ..... डिस्क पर फाइलों की लोकेशन की सूची बनाता है।
(1) FAT (2) बूट सेक्टर (3) रूट फोल्डर (4) डाटा एरिया (5) इनमें से कोई नहीं

200. प्रॉक्सी सर्वर का प्रयोग निम्नलिखित में से किसलिए होता है?
(1) वेब पेजों के लिए क्लाइन्ट रिक्वेस्टों को प्रोसैस करने के लिए
(2) डाटाबेस एक्सेस के लिए क्लाइन्ट रिक्वेस्टों को प्रोसैस करने के लिए
(3) TCP/IP उपलब्ध कराने के लिए
(4) अनाधिकृत प्रयोक्ताओं के विरुद्ध सुरक्षा मुहैया कराने के लिए
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

भाग 5 : बैंकिंग सह सामान्य सचेतता

201. क्रियात्मक वित्त सम्बन्धित है
(1) मौद्रिक नीति से (2) राजकोषीय नीति से (3) पंचवर्षीय योजना से (4) दोनों से (5) इनमें से कोई नहीं

202. सार्वजनिक व्यय के स्वरूप हैं
(1) समुद्दीपन व्यय (2) क्षतिपूरक व्यय (3) वैयक्तिक व्यय (4) 1 और 2 दोनों (5) ये सभी

203. स्फीति के काल में अपनाई जाती है
(1) पम्प प्राइमिंग नीति (2) धनात्मक क्षतिपूरक व्यय नीति
(3) नकारात्मक क्षतिपूरक व्यय नीति (4) 2 और 3 दोनों
(5) 1 और 3 दोनों

204. राजकोषीय नीति के उपकरण हैं
(1) बैंक दर (2) रेपो दर (3) रिवर्स रेपो दर (4) सार्वजनिक ऋण (5) CRR दर

205. राजकोषीय नीति के उपकरण नहीं हैं
(1) सार्वजनिक व्यय (2) बैंक दर (3) SLR (4) सार्वजनिक ऋण (5) 2 और 3

206. स्फीतिकारी दबावों पर नियन्त्रण हेतु कारगर उपाय है
(1) काराधान में वृद्धि (2) सरकारी व्यय में कमी
(3) सार्वजनिक ऋणों में वृद्धि (4) रेपो दर में वृद्धि
(5) ये सभी

207. कौन-सी विधि गुणात्मक नियन्त्रण के अन्तर्गत आती है?
(1) खुले बाजार की क्रियाएँ (2) प्रत्यक्ष कार्यवाही (3) प्रचार (4) नैतिक अनुनयन (5) 2, 3 और 4

208. सबसे पहले फ्रांस में सन् 1952 ई. में क्रेडिट फौन्सियर (Credit Foncier) की स्थापना हुई। उसे भूमि बन्धक बैंकों का जनक कहा जाता है। हमारे देश में सहकारी भूमि-बन्धक बैंक की स्थापना सबसे पहले पंजाब में कब हुई?
(1) 1920 (2) 1925 (3) 1935 (4) 1940 (5) इनमें से कोई नहीं

209. सबसे पहले सेविंग्स बैंक की स्थापना हैम्बर्ग में कब हुई?
(1) 1760 (2) 1765 (3) 1770 (4) 1775 (5) इनमें से कोई नहीं

210. निम्न में से क्या सही है?
(1) व्यापारिक बैंक लम्बे समय के लिए कर्ज नहीं देते
(2) कृषि बैंक खेती के कामों में मदद पहुँचाने के लिए कर्ज देती है
(3) बैंक तरलता पर ज्यादा विश्वास नहीं करता है
(4) व्यापारिक बैंक के साख निर्माण पर नियन्त्रण रखना आवश्यक होता है
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

211. विभिन्न पत्रिकाओं और समाचारों में प्रकाशित रिपोर्टों के अनुसार, ग्रामीण क्षेत्र में 'छोटे उधारकर्ता'' अब भी अपनी ऋण आवश्यकताओं के लिए अनौपचारिक मार्ग पसन्द करते हैं। वित्तीय क्षेत्र में निम्नलिखित में कौन-सा 'अनौपचारिक मार्ग' है?
(1) क्रेडिट कार्ड
(2) वित्तीय संस्था से सोने के सामने ऋण
(3) डेबिट कार्ड
(4) साहूकार
(5) इनमें से कोई नहीं

212. वित्तीय क्षेत्र में बार-बार प्रयुक्त पद 'Under writing' का अर्थ है
(1) आस्तियों का अल्प मूल्यांकन
(2) शुल्क प्राप्ति के लिए जोखिम उठाने की क्रिया
(3) यह गारण्टी देना कि ऋण अशोध्य नहीं होगा
(4) IPO प्लोट करने के लिए अनुमति की क्रिया
(5) इनमें से कोई नहीं

213. यूरो बॉण्ड एक ऐसा लिखत है
(1) जो यूरोपीय बाजार में जारी किया जाता है
(2) जो यूरो मुद्रा में जारी किया जाता है
(3) जो बाण्ड की करेन्सी के देश से अतिरिक्त किसी अन्य देश में जारी किया जाता है
(4) उपरोक्त सभी
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

214. सामान्यत: धनशोधन में निम्नलिखित होता है
(1) निधियों का प्लेसमेन्ट
(2) निधियों का लेयरिंग
(3) निधियों का इन्टेग्रेशन
(4) 1, 2 और 3 सभी
(5) 1, 2 और 3 में से कोई नहीं

215. अकसर हम अखबारों में पद 'IPO' देखते हैं। इसका पूरा रूप क्या है?
(1) Indian Public Offer
(2) Institutional Purchase Offer
(3) Industrial Purchase Order
(4) Indian Purchase Order
(5) Initial Public Offer

216. देश के ग्रामीण क्षेत्र के विकास पर विशेष बल देते हुए HUDCO द्वारा निम्नलिखित में से कौन-सी आवास योजना/योजनाएँ आरम्भ की गई थी/थीं?
(A) इन्दिरा आवास योजना
(B) आदर्श ग्राम/आदर्श बस्ती योजना
(C) प्रधानमन्त्री ग्राम सड़क योजना
(1) केवल A (2) केवल B (3) केवल C (4) A, B और C सभी (5) इनमें से कोई नहीं

217. भारत के राष्ट्रपति द्वारा गठित निम्नलिखित में से कौन-से आयोग, केन्द्र और राज्य सरकार के बीच कर-आय के विभाजन का निर्णय लेता है?
(1) केन्द्रीय विधि आयोग
(2) सरकारी कर्मचारियों के लिए वेतन आयोग
(3) प्रशासनिक सुधार आयोग
(4) योजना आयोग
(5) वित्त आयोग

218. हम अकसर अखबारों/ पत्रिकाओं में विदेशी मुद्रा बाजार में गतिविधियों के बारे में पढ़ते हैं। निम्नलिखित में इसका/इसके प्रमुख कार्य क्या है/हैं?
(A) क्रय शक्ति का घरेलू से विदेशी बाजार में अन्तरण
(B) विदेशी व्यापार के लिए ऋण उपलब्ध कराना
(C) विदेशों से सोना खरीदने का अधिकार क्योंकि अब भी बहुत से देश स्वर्ण मानकों पर काम करते हैं।
(1) केवल A (2) केवल B (3) केवल C (4) केवल A एवं B दोनों (5) केवल B एवं C दोनों

219. 27 जनवरी, 1921 को इम्पीरियल बैंक की स्थापना हुई। निम्न में से किस बैंक ने इस एकीकरण में हिस्सा नहीं लिया?
(1) बैंक ऑफ बंगाल (2) बैंक ऑफ मद्रास (3) बैंक ऑफ बम्बई (4) बैंक ऑफ इण्डिया (5) इनमें से कोई नहीं

220. स्टेट बैंक ऑफ इण्डिया का बीज किस कमेटी ने 1954 में बोया?
(1) गोरवाला कमेटी (2) हमिल्टन कमेटी (3) चेटी कमेटी (4) शाह कमेटी (5) इनमें से कोई नहीं

221. वह वर्तमान दक्षिण अफ्रीकी क्रिकेट खिलाड़ी जिसने अपनी बहुचर्चित पुस्तक 'टू द प्वाइन्ट' में अपनी टीम के साथी खिलाड़ियों पर अनेक प्रकार के आरोप लगाए?
(1) जॉन बोथा (2) हर्शेल गिब्स (3) मखाया नतिनी (4) आन्द्रे नोल (5) इनमें से कोई नहीं

222. विश्व में बाघों का पहला अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन कहाँ सम्पन्न हुआ?
(1) मॉस्को (2) वारसा (3) बैंकॉक (4) सेन्ट पीटर्सबर्ग (5) लॉस एन्जिल

223. वर्ष के अन्त में होने वाली प्रतिष्ठित एटीपी वर्ल्ड टूर टेनिस चैम्पियनशिप का खिताब किस खिलाड़ी ने जीता?
(1) राफेल नडाल (2) एण्डी मरे (3) रॉबिन सोडरलिंग (4) रोजर फेडरर (5) इनमें से कोई नहीं

224. 104वाँ संविधान संशोधन विधेयक का सम्बन्ध है
(1) उच्च न्यायालय के न्यायाधीशों की आयु सीमा बढ़ाने से (62-65)
(2) शिक्षा में आरक्षण से
(3) प्रमोशन में आरक्षण से
(4) रोजगार गारण्टी से
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

225. 1 जनवरी, 2011 से मनरेगा की मजदूरी बढ़ाकर कितनी कर दी गई है?
(1) ₹ 80 (2) ₹ 125 (3) ₹ 120 (4) ₹ 90 (5) ₹ 100

226. बारेठी विद्युत परियोजना (NTPC) किस राज्य में स्थापित की जा रही है?
(1) उत्तर प्रदेश (2) कर्नाटक (3) मध्य प्रदेश (4) उत्तराखण्ड (5) पंजाब

227. देश की प्रथम बागवानी परियोजना किस राज्य से प्रारम्भ की गई है?
(1) हरियाणा (2) मध्य प्रदेश (3) हिमाचल प्रदेश (4) पंजाब (5) राजस्थान

228. भारत निर्माण योजना के बारे में क्या सही है?
1. इसके तहत छ: घटक हैं।
2. 2011-12 के लिए इसके मद में पिछली बार की तुलना में ₹ 10000 करोड़ की वृद्धि की गई है।
3. बजट वर्ष 2010-11 में इसके लिए ₹ 40000 करोड़ आवन्टित किए गए थे।
4. इन्दिरा आवास योजना इसका घटक नहीं है।
(1) 1 व 2 (2) 3 व 4 (3) 1, 3 व 4 (4) 2 व 3 (5) ये सभी

229. महिला सशक्तिकरण योजना 'सबला' में शामिल कुल 200 जिलों में से उत्तर प्रदेश के कितने जिलों को शामिल किया गया है?
(1) 16 (2) 20 (3) 22 (4) 25 (5) 30

230. महिला सशक्तिकरण योजना भारत सरकार ने किसके सहयोग से आरम्भ की है?
(1) अंकटाड (2) नॉर्वे व यूनिफेम (3) यूरोपीय यूनियन (4) यूनिफेम (5) ब्रिटेन

231. आधुनिक श्रेणी के C-130J सुपर हर्क्यूलिस विमान भारत ने किस देश से खरीदा है?
(1) अमेरिका (2) फ्रांस (3) इजराइल (4) जर्मनी (5) रूस

232. भारत की सबसे बड़ी नेष्था क्रेकर परियोजना किस राज्य में स्थित है?
(1) उत्तर प्रदेश (मेरठ) (2) हरियाणा (पानीपत) (3) गुजरात (अहमदाबाद) (4) महाराष्ट्र (मुम्बई) (5) मध्य प्रदेश (भोपाल)

233. नौवाँ प्रवासी भारतीय सम्मेलन कहाँ आयोजित किया गया?
(1) चेन्नई (2) तिरुवनन्तपुरम (3) नई दिल्ली (4) बंगलुरू (5) तिरुवनन्तपुरम

234. नौवें प्रवासी दिवस के मुख्य अतिथि थे
(1) अनिरुद्ध जगन्नाथ (2) आनन्द सत्यानन्द (3) सलेह वाहिद (4) मोहन जसन (5) बराक ओबामा

235. भारत में टीका उत्पादन के लिए सार्वजनिक क्षेत्र की तीन इकाइयाँ हैं। सार्वजनिक क्षेत्र की निम्नलिखित कम्पनियों में कहाँ टीका उत्पादन होता है?
1. सेन्ट्रल रिसर्च इन्स्टीट्यूट, कसौली (हिमाचल प्रदेश)
2. पास्त्चूर इन्स्टीट्यूट ऑफ इण्डिया, कन्नोर (तमिलनाडु)
3. बीसीजी वैक्सीन लेबोरेटरी, चेन्नई
(1) 1 और 3 में (2) 1 और 2 में (3) 2 और 3 में (4) 1, 2 व 3 में (5) इनमें से कोई नहीं

236. जीव मिल्खा सिंह का सम्बन्ध किस खेल से है?
(1) बिलियर्ड्स (2) स्क्वैश (3) गोल्फ (4) कुश्ती (5) हॉकी

237. नई दिल्ली में सम्पन्न राष्ट्रमण्डल खेलों में भ्रष्टाचार की जाँच के लिए गठित उच्च स्तरीय कमेटी के अध्यक्ष बनाए गए हैं
(1) एम.एस. गिल (2) जयपाल रेड्डी (3) नवीन चावला (4) वी.के. शुंगलु (5) जय प्रकाश शर्मा

238. फारूक अहमद लेघारी जिनका हाल ही में देहान्त हो गया, थे
(1) बांग्लादेश के पूर्व राष्ट्रपति (2) इण्डोनेशिया के पूर्व राष्ट्रपति
(3) मालदीव के पूर्व राष्ट्रपति (4) पाकिस्तान के पूर्व राष्ट्रपति
(5) भारत के पूर्व गृहमन्त्री

239. अक्टूबर 2010 में भारत की यात्रा पर आए यूसुफ बिन अलावी बिन अब्दुल्लाह किस देश के विदेश मन्त्री हैं?
(1) सऊदी अरब के (2) संयुक्त अरब अमीरात के (3) ओमान के (4) कुवैत के (5) इजराइल के

240. कुरील द्वीप को लेकर किन दो देशों के बीच तनाव बढ़ गया है?
(1) जापान-रूस (2) चीन-जापान (3) उत्तरी कोरिया-दक्षिण (4) रूस-चीन (5) रूस-कोरिया

241. फोर्ब्स द्वारा जारी 68 सर्वाधिक शक्तिशाली व्यक्तियों की सूची के सन्दर्भ में क्या सत्य है?
(1) इस सूची में हू जिंताओ को प्रथम स्थान दिया गया। (2) ओबामा को दूसरा स्थान
(3) प्रधानमन्त्री मनमोहन सिंह को 18वाँ स्थान (4) ये सभी
(5) इनमें से कोई नहीं

242. वैश्विक भ्रष्टाचार की सूची में भारत को कौन-सा स्थान प्रदान किया गया है?
(1) 78 (2) 87 (3) 90 (4) 58 (5) 72

243. सर्वे के आधार पर कौन सही समुलित है?

वर्ष	वृद्धि दर जीडीपी का
1. 2010-11	8.6%
2. 2009-10	8%
3. 2008-09	5%
4. 2007-08	5%

(1) 1 व 2 (2) 2 व 3 (3) 3 व 4 (4) 1 व 4 (5) ये सभी

244. वर्ष 2010-11 में कृषि में विकास दर को ध्यान में रखतें हुए सुमेलित करें।

कृषि उत्पाद	विकास दर
A. खाद्यान्न	1. 11.9
B. तेल उत्पाद	2. 6.5%
C. गन्ना	3. 41.2%
D. कपास	4. 15.2

कूट

	A	B	C	D
(1)	1	2	3	4
(2)	2	1	4	3
(3)	3	1	2	4
(4)	4	3	2	1
(5)	1	4	3	2

245. निम्न कथनों पर विचार करें।
1. पिछले छ: वर्षों मे निजी क्षेत्र बचत 30.1% से 31.9% रही जो कि बतलाता है कि वैश्विक मन्दी का इस पर ज्यादा असर नहीं हुआ।
2. वर्ष 2008-09 की तुलना में 2010-11 में निवेश दर में लगभग 2% की वृद्धि हुई।
3. वर्ष 2008-09 में निवेश दर में गिरावट का मुख्य कारण निजी क्षेत्र में गिरावट रहा।
4. वर्ष 2009-10 में पूँजी निर्माण दर 30.8% अनुमानित है।

कौन-सा कथन सही है?

(1) 1, 2 व 3 (2) 1, 2, 3 व 4 (3) 2, 3 व 4 (4) 1, 3 व 4 (5) केवल 1 व 4

246. जूलिया गिलार्ड हाल ही में किस देश की पहली महिला प्रधानमन्त्री निर्वाचित की गई हैं?

(1) जर्मनी (2) ब्राजील (3) ऑस्ट्रेलिया (4) स्पेन (5) ब्रिटेन

247. पूर्वी चीन सागर में नौका टकराने के कारण किन दो देशों के बीच तनाव बढ़ गया है?

(1) रूस व चीन (2) चीन व जापान
(3) उत्तर कोरिया व दक्षिण कोरिया (4) ताइवान व चीन
(5) चीन व भारत

248. ऑपरेशन इराकी फ्रीडम की समाप्ति की घोषणा किस तिथि को की गई?

(1) 1 सितम्बर, 2010 (2) 1 अक्टूबर, 2010 (3) 1 जून, 2010 (4) 1 दिसम्बर, 2010 (5) 1 जुलाई, 2010

249. खाद्यान्न उत्पादन के सम्बन्ध में क्या सत्य है?
1. वर्ष 2009-10 में पिछले वर्ष की तुलना में खाद्यान्न में कमी दर्ज की गई है।
2. भारत गेहूँ, चावल, फल, सब्जी आदि के उत्पादन में विश्व में उच्च स्थान रखता है।
3. ग्यारहवें योजनाकाल के दौरान लक्षित 4% की कृषि वृद्धि दर प्राप्त कर ली जाएगी।
4. कृषि एवं सम्बन्धित क्षेत्र का जीडीपी में 2010-11 के आधार पर 14.2% की भागीदारी है।

(1) 1, 2 व 4 (2) 1, 2 व 3 (3) 2, 3 व 4 (4) ये सभी (5) इनमें से कोई नहीं

250. ऊर्जा उत्पादन के क्षेत्र से सम्बन्धित कथनों पर विचार करें।
1. 2010-11 में विद्युत उत्पादन में 7.75 की वृद्धि लक्षित है। 2. 2010 में आण्विक ऊर्जा उत्पादन वृद्धि दर 33% रही।
3. तापीय विद्युत उत्पादन में 2010 में गिरावट दर्ज की गई। 4. उपरोक्त सभी कथन सत्य हैं।

(1) 1 व 2 (2) 2 व 3 (3) केवल 4 (4) 1, 2 व 3 (5) 1 व 3

उत्तरमाला

1. (2)	2. (3)	3. (4)	4. (2)	5. (5)	6. (3)	7. (5)	8. (1)	9. (3)	10. (1)
11. (4)	12. (2)	13. (2)	14. (1)	15. (2)	16. (3)	17. (2)	18. (5)	19. (1)	20. (4)
21. (1)	22. (5)	23. (4)	24. (1)	25. (2)	26. (1)	27. (4)	28. (3)	29. (2)	30. (5)
31. (3)	32. (2)	33. (2)	34. (1)	35. (5)	36. (3)	37. (1)	38. (5)	39. (2)	40. (4)
41. (4)	42. (2)	43. (5)	44. (2)	45. (3)	46. (1)	47. (1)	48. (3)	49. (2)	50. (3)
51. (2)	52. (3)	53. (4)	54. (4)	55. (3)	56. (1)	57. (4)	58. (2)	59. (5)	60. (5)
61. (2)	62. (4)	63. (2)	64. (3)	65. (5)	66. (5)	67. (4)	68. (3)	69. (1)	70. (4)
71. (4)	72. (3)	73. (1)	74. (5)	75. (2)	76. (2)	77. (1)	78. (2)	79. (1)	80. (2)
81. (4)	82. (1)	83. (2)	84. (3)	85. (3)	86. (3)	87. (1)	88. (2)	89. (3)	90. (3)
91. (1)	92. (2)	93. (3)	94. (2)	95. (4)	96. (5)	97. (4)	98. (5)	99. (2)	100. (3)
101. (3)	102. (3)	103. (1)	104. (5)	105. (5)	106. (3)	107. (4)	108. (3)	109. (5)	110. (5)
111. (4)	112. (1)	113. (2)	114. (5)	115. (1)	116. (2)	117. (3)	118. (4)	119. (5)	120. (1)
121. (5)	122. (3)	123. (1)	124. (2)	125. (4)	126. (3)	127. (4)	128. (2)	129. (3)	130. (3)
131. (3)	132. (3)	133. (2)	134. (3)	135. (5)	136. (3)	137. (1)	138. (2)	139. (4)	140. (5)
141. (1)	142. (2)	143. (4)	144. (3)	145. (5)	146. (1)	147. (2)	148. (3)	149. (4)	150. (5)
151. (1)	152. (4)	153. (2)	154. (3)	155. (3)	156. (2)	157. (3)	158. (3)	159. (4)	160. (4)
161. (2)	162. (1)	163. (3)	164. (2)	165. (1)	166. (1)	167. (1)	168. (2)	169. (1)	170. (4)
171. (1)	172. (4)	173. (2)	174. (3)	175. (3)	176. (3)	177. (5)	178. (2)	179. (2)	180. (1)
181. (1)	182. (2)	183. (4)	184. (2)	185. (4)	186. (4)	187. (2)	188. (3)	189. (4)	190. (4)
191. (1)	192. (1)	193. (2)	194. (4)	195. (3)	196. (5)	197. (4)	198. (4)	199. (1)	200. (1)
201. (2)	202. (4)	203. (3)	204. (4)	205. (5)	206. (5)	207. (1)	208. (1)	209. (2)	210. (3)
211. (4)	212. (2)	213. (3)	214. (4)	215. (5)	216. (1)	217. (5)	218. (4)	219. (4)	220. (1)
221. (2)	222. (4)	223. (4)	224. (1)	225. (5)	226. (3)	227. (1)	228. (1)	229. (3)	230. (2)
231. (1)	232. (2)	233. (2)	234. (2)	235. (4)	236. (3)	237. (4)	238. (4)	239. (3)	240. (1)
241. (4)	242. (2)	243. (1)	244. (2)	245. (2)	246. (3)	247. (2)	248. (1)	249. (1)	250. (1)

संकेत एवं हल

1. जिस प्रकार, उसी प्रकार,

S $\xrightarrow{+1}$ T B $\xrightarrow{+1}$ C
T $\xrightarrow{-1}$ S E $\xrightarrow{-1}$ D
A $\xrightarrow{+1}$ B T $\xrightarrow{+1}$ U
T $\xrightarrow{-1}$ S W $\xrightarrow{-1}$ V
I $\xrightarrow{+1}$ J E $\xrightarrow{+1}$ F
O $\xrightarrow{-1}$ N E $\xrightarrow{-1}$ D
N $\xrightarrow{+1}$ O N $\xrightarrow{+1}$ O

अत: BETWEEN को CDUVFDO लिखा जाएगा।

2. MNOPQ/ABCDE/NOPQ/ABCD/OPQ/ABC

अत: प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर अक्षर A होगा।

3. te da ka pi → intelligence is in genes ...(i)

se po lo pi → genes are not responsible ...(ii)

ba da fi te → intelligence is through experience ...(iii)

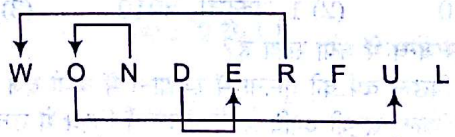
समी (i) तथा (ii) से, pi → genes

समी (i) तथा (iii) से, te da → intelligence is

अत: ka → in

4. BAKE, BEAK

5.



अत: अभीष्ट युग्म हैं— OU, DE, RW, NO

6. 8 7 9 3 5 4 1 6 2

9 8 7 6 5 4 3 2 1

अत: अभीष्ट अंक 5 और 4 हैं।

7. 24 को छोड़कर अन्य सभी किसी न किसी संख्या का पूर्ण वर्ग हैं।

8. TERM → T → 5,

E → 2,

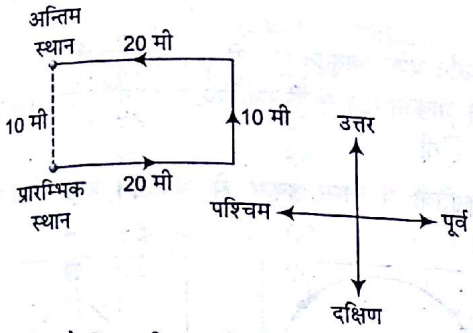
R → $,

M → ★

READ → A → 7, D → #

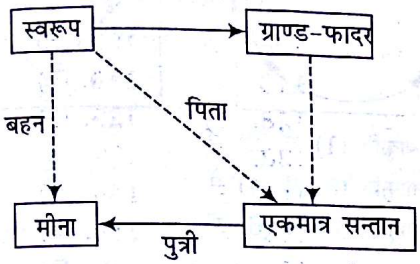
अत: D R E A M → # $ 2 7 ★

9. नवीन के चलने का क्रम निम्नवत् है



आरेख से स्पष्ट है कि नवीन प्रारम्भिक स्थान से 10 मी, उत्तर दिशा में है।

10.



आरेख से स्पष्ट है कि मीना, स्वरूप की बहन है।

11. नाविक को छोड़कर अन्य सभी किसी न किसी वस्तु का निर्माण करते हैं जबकि नाविक नाव चलाता है।

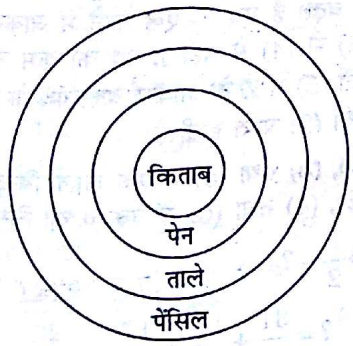
12. G O V E R N M E N T
E E G M N N O R T V
अत: केवल एक अक्षर N है।

13. संख्या = 9 3 2 6 4 1 8 7
परिवर्तन के पश्चात् संख्या = 4 1 8 7 9 3 2 6
अत: परिवर्तन के पश्चात् प्राप्त संख्या में दाएँ से तीसरा अंक 3 होगा।

14. जिस प्रकार 'स्कूल' में छात्रों को 'शिक्षा' दी जाती है उसी प्रकार 'अस्पताल' में रोगियों का 'इलाज' किया जाता है।

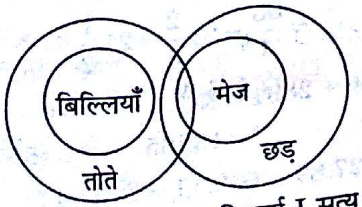
15. ऊँचाई के अनुसार पाँच मित्रों का क्रम निम्नवत है
Q > R > P > S > T
अत: Q सबसे बड़ा है।

16. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



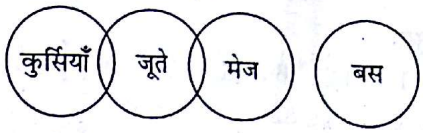
अत: वेन-डायग्राम के अनुसार केवल निष्कर्ष II सत्य है।

17. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



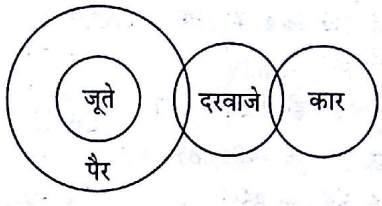
अत: वेन-डायग्राम के अनुसार केवल निष्कर्ष I सत्य है।

18. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



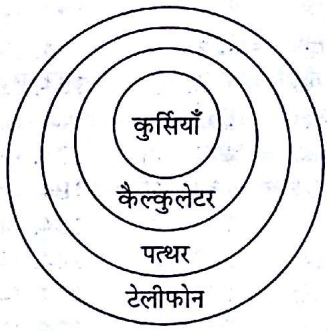
अत: वेन-डायग्राम के अनुसार या तो निष्कर्ष I या II सत्य है।

19. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



अत: वेन-डायग्राम के अनुसार कोई भी निष्कर्ष सत्य नहीं है।

20. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



अत: वेन-डायग्राम के अनुसार दोनों निष्कर्ष सत्य हैं।

21. L $ 3 N @ 8 T 1 # F 7 D M K J 5 S ★ P X V 2 G % Z
अत: कोई भी अक्षर दो बार नहीं आया है।

22. दी गई व्यवस्था में दाएँ से 14वाँ तत्त्व D है तथा D के दाएँ 6ठा तत्त्व ★ है।

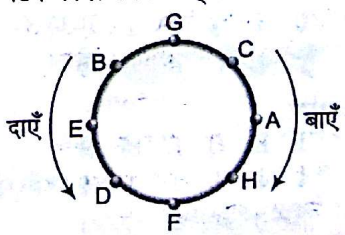
23. E 7 D, I 5 S, U 2 G

24. (1) $T \xrightarrow{+3} E \xrightarrow{-1} \#$
(2) $\# \xrightarrow{+2} 7 \xrightarrow{-1} E$
(3) $5 \xrightarrow{+2} ★ \xrightarrow{-1} S$
(4) $X \xrightarrow{+2} 2 \xrightarrow{-1} U$
(5) $3 \xrightarrow{+2} @ \xrightarrow{-1} N$
अत: 'T E #' सबसे भिन्न है।

25. 1 T 8 @ N 3 $ L
अत: बाएँ से 6ठा घटक 3 देगा।

प्रश्न (26-30) तक के लिए

आठ मित्रों के बैठने का क्रम निम्नवत् है



26. ED

27. तीन → D, E G

28. F, E

204 प्रैक्टिस सैट 10

29. D

30. दाएँ दूसरा

31. 321 + 1 ⇒ 322, 764 + 1 ⇒ 765, 287 + 1 ⇒ 288,
251 + 1 ⇒ 252, 825 + 1 ⇒ 826
अत: सबसे बड़ी संख्या 826 तथा सबसे छोटी संख्या 252 है। अत: अभीष्ट संख्या = 2 5 2 – 8 2 6 = 3

32. 321 ⇒ 123, 764 ⇒ 467, 287 ⇒ 782,
251 ⇒ 152, 825 ⇒ 528
अत: तीसरी सबसे बड़ी संख्या = 467 अर्थात् 764

33. 321 ⇒ 312, 764 ⇒ 746, 287 ⇒ 278,
251 ⇒ 215, 825 ⇒ 852
अत: दूसरी सबसे बड़ी संख्या = 746 अर्थात् 764

34. 321 ⇒ 121, 764 ⇒ 564, 287 ⇒ 087,
251 ⇒ 051, 825 ⇒ 625
पुन: पहले और तीसरे अंकों को परस्पर बदलने पर,
121 ⇒ 121, 564 ⇒ 465, 087 ⇒ 780,
051 ⇒ 150, 625 ⇒ 526
अत: सबसे छोटी संख्या = 121 अर्थात् 321

35. 321 ⇒ 123,
764 ⇒ 467,
287 ⇒ 278,
251 ⇒ 125,
825 ⇒ 258
अत: तीसरी सबसे छोटी संख्या = 258 अर्थात् 825

36. शर्त (i) के अनुसार,

L	Q	A	P	J	I
↓	↓	↓	↓	↓	↓
4	£	5	$	8	4

37. शर्त (ii) के अनुसार

I	M	A	N	R	G
↓	↓	↓	↓	↓	↓
6	7	5	@	1	4

38.

J	A	Q	D	K	P
↓	↓	↓	↓	↓	↓
8	5	£	%	3	$

39. शर्त (iii) के अनुसार,

Q	D	B	G	R	M
↓	↓	↓	↓	↓	↓
£	©	0	6	©	7

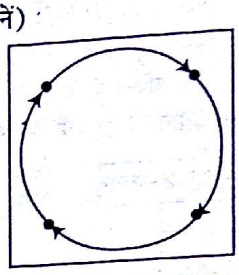
40. शर्त (ii) के अनुसार,

I	K	Q	L	M	S
↓	↓	↓	↓	↓	↓
9	3	£	#	7	4

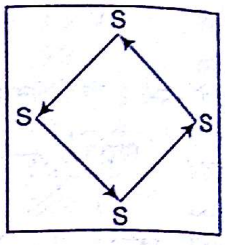
41. प्रश्न आकृति (1) से (2) में प्रत्येक डिजाइन 90° दक्षिणावर्त दिशा में घूमने के साथ एक स्थान वामावर्त दिशा में खिसकती है।
यही परिवर्तन प्रश्न आकृति (3) से (4) में भी होता है। अत: प्रश्न आकृति (5) में भी इसी प्रकार का परिवर्तन होगा तथा उत्तर-आकृति (4) प्राप्त होगी।

42. प्रश्न आकृति (1) से (2) में प्रत्येक डिजाइन 45° वामावर्त दिशा में घ जाती है।
यही परिवर्तन प्रश्न आकृति (3) से (4) में होता है।
अत: प्रश्न आकृति (5) में भी इसी प्रकार का परिवर्तन होगा तथा उत्तर आकृ (2) प्राप्त होगी।

43. प्रश्न आकृतियों में निम्न प्रकार से परिवर्तन होता है (चारों किनारों डिजाइनें)

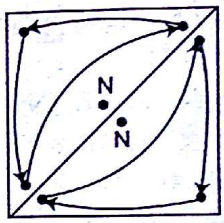


और



प्रश्न आकृति (1) से (2) में
प्रश्न आकृति (3) से (4) में
प्रश्न आकृति (5) से (6) में

44. प्रश्न आकृतियों में निम्न प्रकार से परिवर्तन होता है



प्रश्न आकृति (1) से (2) में
प्रश्न आकृति (3) से (4) में
प्रश्न आकृति (5) से (6) में

45. प्रश्न आकृतियों (1) से (2) में बाहरी डिजाइनें एक स्थान दक्षिणावर्त दिश खिसकती हैं तथा दो समान डिजाइनें आगे जुड़ जाती हैं प्रश्न आकृति (2 (3) में दो स्थान दक्षिणावर्त दिशा में खिसकती हैं तथा एक समान डिज आगे जुड़ जाती है। पुन: यही क्रम फिर लागू होता है तथा प्रश्न आकृति (3 उत्तर आकृति (3) प्राप्त होती है।

49. प्रश्न आकृति (1) से (2) में डिजाइन 'O', 'S' तथा 'Δ', Z आकार के पथ एक स्थान आगे बढ़ते हैं एवं एक कोने में जाकर परिवर्तित हो जाते प्रश्न आकृति (3) से (4) में यही Z पथ का क्रम उल्टा होता है। पुन: प्रश्न आकृति (5) में Z के आकार वाले पथ के नियम का पालन होत तथा उत्तर आकृति (2) प्राप्त होती है।

50. प्रश्न आकृति (1), (3) तथा (5) में एक काला बिन्दु कम हो रहा है जब प्रश्न आकृति (2), (4) तथा (6) में एक काला बिन्दु बढ़ रहा है।

51. $7\frac{3}{4}+5\frac{1}{4}+8\frac{1}{2}=?$

$\Rightarrow \quad ?=\frac{31}{4}+\frac{21}{4}+\frac{17}{2}$

$=\frac{31+21+34}{4}$

$=\frac{86}{4}=21\frac{2}{4}=21\frac{1}{2}$

52. 5938 + 4456 + 2891 = ?

⇒ ? = 13285

53. 859.05 + 427.89 + 663.17 = ?

⇒ ? = 1286.94 + 663.17 = 1950.11

54. $434 \times 645 \times 0.0030$

$\Rightarrow ? = 279930 \times 0.0030 = 839.79$

55. $75 \times ? = 29.05 + 28.75 - 76.25 \div 25$

$\Rightarrow ? \times 75 = 57.8 - \frac{76.25}{25}$

$\Rightarrow ? \times 75 = 57.8 - 3.05$

$\Rightarrow ? = \frac{54.75}{75} = 0.73$

56. $725 \div 25 - 13 = ?$

$\Rightarrow ? = 29 - 13 = 16$

57. 248 का $\frac{7}{8}$ + 110 का 20% = ?

$\Rightarrow ? = \frac{248 \times 7}{8} + \frac{110 \times 20}{100}$

$= 31 \times 7 + 22 = 217 + 22 = 239$

58. $\frac{2}{5} + \frac{10}{13} + \frac{7}{13} = ?$

$\Rightarrow ? = \frac{26 + 50 + 35}{65} = \frac{111}{65} = 1\frac{46}{65}$

59. $\sqrt{?} - 17 = 22$

$\Rightarrow \sqrt{?} = 22 + 17$

$\Rightarrow \sqrt{?} = 39$

$\Rightarrow ? = 39 \times 39 = 1521$

60. $2172 \div ? = 1832 - 956 - 514$

$\Rightarrow \frac{2172}{?} = 1832 - 1470 = 362$

$\Rightarrow ? = \frac{2172}{362} = 6$

61. (365 का 8.2%) − (108 का 1.75%) = ?

$\Rightarrow ? = 365 \times \frac{8.2}{100} - \frac{108 \times 1.75}{100}$

$= \frac{2993 - 189}{100}$

$= \frac{2804}{100} = 28.04$

62. $[(135)^2 \div (15 \times 32)] \div ? = 45 \times 24$

$\Rightarrow \frac{135 \times 135}{15 \times 32} \div ? = 1080$

$\Rightarrow \frac{18225}{15 \times 32} \div ? = 1080$

$\Rightarrow \frac{1215}{32} \div ? = 1080$

$\Rightarrow 37.96 \div ? = 1080$

$\Rightarrow \frac{37.96}{1080} = ? \Rightarrow ? = 0.0351$

63. $559 + 965 = ? \times 16$

$\Rightarrow ? = \frac{559 + 965}{16} = \frac{1524}{16} = 95.25$

64. $\{(337 + 146) \times 8\} = ?$

$\Rightarrow ? = \{483 \times 8\} = 3864$

65. 484 का $\frac{3}{4}$ + 366 का $\frac{5}{6}$ = ?

$\Rightarrow ? = 484 \times \frac{3}{4} + 366 \times \frac{5}{6}$

$? = 363 + 305 = 668$

66. $\frac{558 \times 45}{18 \times 4.5} = ? \Rightarrow ? = \frac{5580}{18} = 310$

67. $806 \div 26 + 49 \times 30 = ?$

$\Rightarrow ? = 31 + 49 \times 30 = 31 + 1470 = 1501$

68. $\sqrt{235298 - 146 \text{ का } 50\%} = ?$

$\Rightarrow ? = \sqrt{235298 - 73} = \sqrt{235225} = 485$

69. $9.1 \times 7.5 \times 6.2 = ? \Rightarrow ? = 423.15$

70. $\sqrt{441} + \sqrt{676} - \sqrt{49} = ?$

$\Rightarrow ? = 21 + 26 - 7 = 40$

71. $(96)^2 + (63)^2 = (?)^2 - (111)^2 - 8350$

$\Rightarrow 9216 + 3969 = (?)^2 - 12321 - 8350$

$\Rightarrow 13185 = (?)^2 - 20671$

$\Rightarrow (?)^2 = 33856$

$\Rightarrow ? = 184$

72. $4368 + 2158 - 596 - ? = 3421 + 1262$

$\Rightarrow 6526 - 596 - ? = 4683$

$\Rightarrow ? = 5930 - 4683 = 1247$

73. $49 + \sqrt{?} = 87$

$\Rightarrow \sqrt{?} = 87 - 49 \Rightarrow \sqrt{?} = 38 \Rightarrow ? = 1444$

74. $\frac{(8)^2 + 164 \div 4}{4} = ?$

$\Rightarrow ? = \frac{64 + \frac{164}{4}}{4} = \frac{64 + 41}{4} = \frac{105}{4} = 26.25$

75. $\frac{888 - 552}{\sqrt{32 \times 8}} = ?$

$\Rightarrow ? = \frac{336}{\sqrt{256}} = \frac{336}{16} = 21$

76. $\sqrt{\frac{0.49}{0.25}} + \sqrt{\frac{0.81}{0.36}} = \sqrt{\frac{49}{25}} + \sqrt{\frac{81}{36}}$

$= \frac{7}{5} + \frac{9}{6} = \frac{42 + 45}{30} = \frac{87}{30} = \frac{29}{10} = 2\frac{9}{10}$

77. $27^{2x-1} = (243)^3$

$\Rightarrow (3)^{3(2x-1)} = (3)^{5 \times 3}$

$\Rightarrow (3)^{6x-3} = (3)^{15}$

$\therefore 6x - 3 = 15$

$\Rightarrow 6x = 18$

$\Rightarrow x = 3$

78. $\left[\sqrt[3]{\sqrt[6]{5^9}}\right]^4 \left[\sqrt[6]{\sqrt[3]{5^9}}\right]^4 = ?$

$= 5^{9 \times \frac{1}{6} \times \frac{1}{3} \times 4} \cdot 5^{9 \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{6} \times 4}$

$= 5^2 \cdot 5^2 = 5^4$

79. 0.09 का वर्गमूल $= \sqrt{0.09} = \sqrt{0.3 \times 0.3} = 0.3$

80. $\left(4+\frac{1}{2}\right)\left(6+\frac{2}{3}\right) \times 0.30 = \frac{9}{2} \times \frac{20}{3} \times 0.30 = \frac{54}{6} = 9$

81. $\frac{7}{6} = 1.16, \frac{7}{9} = 0.77, \frac{4}{5} = 0.80, \frac{5}{7} = 0.71$

उपरोक्त से स्पष्ट है कि $\frac{5}{7}$ सबसे छोटी भिन्न है।

82. $\sqrt{2^4} + \sqrt[3]{64} + \sqrt[4]{2^8}$ का मान = ?

$$= (2)^{\frac{4}{2}} + (4)^{\frac{3}{3}} + (2)^{\frac{8}{4}}$$

$$= 2^2 + 4 + 2^2 = 12$$

83. दिया है,

$$\sqrt{841} = 29$$

$$\therefore \quad \sqrt{0.00000841} = 0.0029$$

84. माना टैंक के पूरा भरा होने पर पानी आता है $= x$ ली

प्रश्नानुसार, $\frac{x}{4} = 135$

$\therefore \quad x = 540$ लीटर

अत: 180 लीटर पानी होने पर टंकी का भरा हुआ भाग $= \frac{180}{540} = \frac{1}{3}$ भाग

85. दो संख्याओं का म०स० $= 144$ तथा ल०स० $= 864$

$\because$ एक संख्या $= 288$

$\therefore$ दूसरी संख्या $= \frac{864 \times 144}{288} = 432$

86. माना कुल बेरोजगार $= x$

$\therefore$ रोजगार इच्छुक स्नातक $= \frac{x \times 40}{100} = \frac{2x}{5}$

रोजगार इच्छुक परास्नातक $= \frac{x \times 20}{100} = \frac{x}{5}$

प्रश्नानुसार, $x - \left(\frac{2x}{5} + \frac{x}{5}\right) = 6000$

$\Rightarrow \quad x - \frac{3x}{5} = 6000$

$\Rightarrow \quad \frac{2x}{5} = 6000$

$\Rightarrow \quad x = 15000$

$\therefore$ परास्नातकों की संख्या $= \frac{15000}{5} = 3000$

अत: रोजगार इच्छुक परास्नातकों की संख्या $= 3000$

87. 369 के आधे का $\frac{2}{3} = x$ (माना)

$\Rightarrow \quad x = \frac{369}{2} \times \frac{2}{3} = 123$

अत: अभीष्ट मान $= 123$

88. माना संख्या $= x$

प्रश्नानुसार, $50 \times x = 30 \times x + 400$

$\Rightarrow \quad 20x = 400 \Rightarrow x = 20$

अत: अभीष्ट संख्या $= 20$

89. माना संख्याएँ क्रमश: x और y हैं।

प्रश्नानुसार,

$$x \times 0.6 = y \times 0.08$$

दोनों का अनुपात $= \frac{x}{y} = \frac{0.08}{0.6}$

$$= \frac{0.08 \times 100}{0.6 \times 100}$$

$$= \frac{8}{60} = \frac{2}{15}$$

अत: अभीष्ट अनुपात $= 2:15$

90. माना वह संख्या x है।

प्रश्नानुसार,

$$\frac{x}{5} = \frac{x}{7} + 10$$

$\Rightarrow \quad \frac{x}{5} - \frac{x}{7} = 10$

$\Rightarrow \quad \frac{7x - 5x}{35} = 10$

$\Rightarrow \quad \frac{2x}{35} = 10$

$\Rightarrow \quad x = 5 \times 35 = 175$

91. माना धनराशि $= x$

प्रश्नानुसार,

$$x \times \frac{3}{8} = x \times \frac{8}{3} - 55$$

$\Rightarrow \quad 55x = 55 \times 24$

$\Rightarrow \quad x = 24$

$\therefore$ अभीष्ट उत्तर $= \frac{24 \times 3}{8} = ₹9$

92. कार द्वारा चली गई दूरी $= 300$ किमी

कुल लगा समय $= 5$ घण्टे

300 किमी की दूरी $5 \times \frac{4}{5}$ घण्टे में तय करने के लिए कार की चाल

$$= \frac{300}{4} = 75 \text{ किमी/घण्टा}$$

93. कमरे का रंगीन किया जाने वाला पृष्ठ $= 2 \times (100 + 100) + 100$

$= 500$ वर्ग फुट

$\because$ 25 वर्ग फुट को रंगने में खर्च $= ₹120$

$\therefore 500$ वर्ग फुट को रंगने में खर्च $= \frac{500}{25} \times 120$

$= ₹2400$

94. माना उधार ली गई राशि $= P$

प्रश्नानुसार, $11700 = P + \frac{P \times 14 \times 4}{100}$

$\Rightarrow \quad 11700 = \frac{39P}{25}$

$\Rightarrow \quad P = \frac{11700 \times 25}{39}$

$\Rightarrow \quad P = ₹7500$

अत: अभीष्ट धनराशि $= ₹7500$

95. मंदिर में 7 दिनों में चढ़ाए गए कुल फूल $= 75 \times 7 = 525$

$\because$ मंगलवार को छोड़कर बाकी दिन चढ़ाए गए फूल $= 72 \times 6 = 4$

$\therefore$ मंगलवार को चढ़ाए गए फूलों की संख्या

$= 525 - 432 = 93$

96. कम्पनी A की आय (2006 में) $= ₹\left(\frac{100}{110} \times 37.5\right)$ करोड़

माना कम्पनी A का 2006 में खर्च $= ₹ M$ करोड़

$$\therefore \quad 20 = \frac{34.09 - M}{M} \times 100$$

$$\Rightarrow \quad 0.2M = 34.09 - M$$

$$\Rightarrow \quad M = \frac{34.09}{1.2} = ₹ 28.41 \text{ करोड़}$$

97. विभिन्न कम्पनियों के लाभ/हानि ब्यौरे निम्नलिखित हैं

$$\text{कम्पनी A (लाभ)} = \frac{37.5 - 27.5}{27.5} \times 100 \approx 36.36\%$$

$$\text{B (लाभ)} = \frac{42.5 - 32.5}{32.5} \times 100 \approx 30.77\%$$

$$\text{C (हानि)} = \frac{35 - 45}{45} \times 100 \approx 22.2\%$$

$$\text{F (लाभ)} = \frac{32.5 - 25}{25} \times 100 \approx 30\%$$

अत: सर्वाधिक लाभ/हानि कम्पनी A को है।

98. कम्पनी C व D की आय $= 45 + 40 = ₹ 85$ करोड़

कम्पनी C व D का व्यय $= 35 + 50 = ₹ 85$ करोड़

अब चूँकि आय व व्यय समान है

अत: न हानि होगी और न ही लाभ।

99. कम्पनी E का व्यय (2006 में) $= \frac{45 \times 100}{120} = \frac{75}{2}$

$= ₹ 37.5$ करोड़

अत: $$10 = \frac{\text{आय} - 37.5}{37.5} \times 100$$

$$\Rightarrow \quad \text{आय} = ₹ 41.25 \text{ करोड़}$$

100. सभी कम्पनियों की कुल आय

$= 37.5 + 42.5 + 35 + 50 + 40 + 32.5 + 50$

$= ₹ 287.5$ करोड़

सभी कम्पनियों का कुल व्यय

$= 27.5 + 32.5 + 45 + 40 + 45 + 25 + 45 = ₹ 260$ करोड़

अत: लाभ $= \frac{287.5 - 260}{260} \times 100 = 10.57\%$

141. Replace 'would' with 'could' to make the sentence meaningful.

142. Replace 'in' with 'on'–dpend on.

143. Replace 'of' with 'for' – for two years.

144. Proper word is 'unable'.

145. Replace 'have' with 'has' as the subject (idea) is singular.

146. Replace "had jumping" with 'jumped' to make verb grammatically correct.

147. Replace 'for' with 'to'.

148. Replace 'send' with 'sent'.

149. Replace 'then' with 'than'.